



نام و نام خانوادگی	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	ساری- دانشگاه علوم کشتورزی و منابع طبیعی ساری- گروه شیلات
تلفن	---
فکس	3300000000-011
پست الکترونیک	a.esmaeili@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### عناوین دروس

- 1) تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین، کارشناسی
- 2) تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی، کارشناسی
- 3) هیدروشیمی، کارشناسی

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Esmaeili Fereidouni Abolghasem, Vahdat Saied, Khalesi Mohammad Kazem, 2018/06/13, Long-term effects of vermicompost manure leachate (powder) inclusions on growth and survival, biochemical composition, total carotenoids, and broodstock reproductive performance of *Artemia franciscana*, AQUACULTURE INTERNATIONAL, 26, 569-588
- 2) Esmaeili Fereidouni Abolghasem, Rahmati Rahimeh, 2020/01/01, Effect of Cyclopoid Copepod *Acanthocyclops trajani* as a Supplementary Live Feed on the Growth, Survival and Fatty Acid Composition of Beluga Larvae (*Huso huso*), Aquaculture Studies, 20, 183-190
- 3) Rahmati Rahimeh, Esmaeili Fereidouni Abolghasem, Rouhi A., AGH NASER, 2020/03/10, Effects of different diets on population growth and fatty acids composition in cyclopoid copepod *Acanthocyclops trajani*: A potential supplementary live food for freshwater fish larvae, iranian journal of fisheries sciences, 3, 1447-1462
- 4) Esmaeili Fereidouni Abolghasem, Nosrati Movafagh Ahmad, Krujatz Felix, 2022/03/01, Modeling and Optimizing the Effect of Light Color, Sodium Chloride and Glucose Concentration on Biomass Production and the Quality of *Arthrospira platensis* Using Response Surface Methodology, Life-Basel, 371, 1-19
- 5) mohammadian asiyeh, Esmaeili Fereidouni Abolghasem, movahedinia abdolali, zabihi ebrahim, 2023/06/01, Impacts of sublethal concentrations of 17  $\alpha$ -ethinylestradiol (EE2) on growth, reproductive performance, and survival in red cherry shrimp *Neocaridina davidi* (Crustacea, Atyidae) during consecutive spawnings, AQUATIC TOXICOLOGY, 259, 106519
- 6) Nosrati Movafagh Ahmad, Esmaeili Fereidouni Abolghasem, Krujatz Felix, 2023/12/01, Effect of light spectrum, salinity, and glucose levels on *Spirulina* morphology, JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, 54, 1687-1701
- 7) Vahdat Saeed, Biabani Asrami Manizheh, Esmaeili Fereidouni Abolghasem, 2026/02/25, Optimizing *Artemia franciscana* performance through sugar beet raffinade in biofloc systems: a novel approach to nutritional dynamics and sustainable aquaculture, AQUACULTURE INTERNATIONAL, 34, 37-1

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Khiyabani Alireza, Oraj Hossein, Esmaeili Fereidouni Abolghasem, 2025/07/10, Determination of lethal concentration (LC50) of silver nanoparticles (AgNPs) produced by chemical methods in Zebrafish (*Danio rerio*), International Journal of Biological Reports, 12, 12-1

2) جمشیدیپوده میترا، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، اورجی حسین، جانی خلیلی خسرو، 1394/01/19، بررسی اثر تراکم اولیه ذخیره سازی و نوع جیره بر رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریای خزر (Rutili)، مجله پژوهشهای جانوری (مجله زیست شناسی ایران)، 9، 1-9

- 3) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، مناف فر رامین، امینی کوروش، 1397/08/16، بررسی تاثیر پروبیوتیک *acidilactici Pediococcus* بر فراسنجه های همولنف و آنزیم های گوارشی بچه شاه میگوی آب شیرین (*Astacus leptodactylus*)، فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، 3، 59-35
- 4) واعظی میر آرمان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، مناف فر رامین، امینی کوروش، 1397/08/22، بررسی تاثیر پروبیوتیک *acidilactici Pediococcus* بر شاخص های ایمنی شناختی همولنف و آنزیم های گوارشی بچه شاه میگوی آب شیرین (*Astacus leptodactylus*)، فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، 6، 59-45
- 5) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، 1397/09/08، 1- بررسی عادت غذایی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) تالاب انزلی و ارتباط آن با وضعیت بلوغ جنسی در فصل تخم ریزی، بوم شناسی آبزیان، 3، 72-57
- 6) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، 1398/02/17، هم آوری ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) فرم وحشی در تالاب انزلی، توسعه آبرزی پروری، 13، 119-103
- 7) پناهی صاحبی حسین، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، ایمان پور محمد رضا، طاهری میرقاند علی، براری عباس، کاویان پور ماشاالله، 1398/02/25، اثرات گنجاندن سطوح مختلف پروبیوتیک ایمنووال و پروبیوتیک پریمالاک بر شاخص های رشد، بازماندگی، ترکیب بدن و فاکتورهای خونی بچه ماهی کپور (*Cyprinus carpio*) معمولی، تحقیقات دامپزشکی، 74، 53-45
- 8) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، 1398/03/10، هم آوری ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) فرم وحشی در تالاب انزلی، توسعه آبرزی پروری، 13، 119-103
- 9) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، 1398/03/22، بررسی عادت غذایی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) تالاب انزلی و ارتباط آن با وضعیت بلوغ جنسی در فصل تخم ریزی، بوم شناسی آبزیان، 8، 69-57
- 10) رحمتی رحیمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، روشن طبری مژگان، دوستدار مسطوره، 1398/10/24، بررسی رشد جمعیت و تولیدات سیکلوپوئید کوبه پود *Acanthocyclops trajani* با تغذیه اس جیره های مختلف، مجله علمی شیلات ایران، 29، 46-35
- 11) جانی خلیلی خسرو، کرامت عبدالصمد، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، اورجی حسین، رجب نیا رمضان، 1398/11/20، تاثیر انواع کودهای آلی بر جامعه پلانکتونی، رشد و بقاء بچه ماهیان نوری در سیستم پرورش متراکم، مجله علمی شیلات ایران، 28، 59-49
- 12) رحمتی رحیمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، روحی ابوالقاسم، 1398/11/29، بررسی ارزش غذایی (اسیدهای چرب ضروری) سیکلوپوئید کوبه پود *Acanthocyclops trajani* تغذیه شده با جیره های مختلف میکرو جلبکی و گیاهی، زیست شناسی دریا، 4، 58-47
- 13) خیابانی علیرضا، کرامت عبدالصمد، اورجی حسین، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، حسین زاده همایون، 1399/02/27، اثر سطوح مختلف اسید آراشیدونیک در جیره غذایی بر سطح کورتیزول، گلوکز و ترکیب اسیدهای چرب لاشه ماهی گورخری (*Danio rerio*)، شیلات، 73، 148-135
- 14) خیابانی علیرضا، کرامت عبدالصمد، اورجی حسین، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، حسین زاده همایون، 1399/04/10، تاثیر سطوح مختلف مکمل غذایی اسید آراشیدونیک بر شاخص های رشد و بازماندگی ماهی گورخری، مجله علمی شیلات ایران، 29، 191-179
- 15) ناصری زاده مجید، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، آق. ناصر، هرسیج محمد، 1399/04/10، تاثیر سطوح مختلف قلیانیت آب بر شاخص های رشد و تولیدمثل آرتمیای فرانسیسکانا (*Artemia franciscana*) در سیستم کشت بیوفلاک، محیط زیست جانوری، 12، 362-355
- 16) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، 1399/04/16، بررسی خصوصیات مهم تولیدمثل ماهی کپور معمولی فرم وحشی (*Cyprinus carpio*) در تالاب انزلی، اکوبیولوژی تالاب، 13، 80-61
- 17) محمدیان آسیه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، موحدی نیا، عبدالعلی، ذبیحی ابراهیم، 1399/08/20، تاثیر سطوح مختلف غلظت -71 آلفا تینیل استرادیول بر شاخص های رشد و میزان بازماندگی میگوی زینتی ردچری (*Neocaridina davidi*) طی تخم ریزیهای متوالی، بوم شناسی آبزیان، 10، 42-33
- 18) سیفی برنجستاکی صالح، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، اورجی حسین، آق. ناصر، 1400/02/01، تاثیر نسبت های اسیدهای چرب لینولئیک به لینولئیک بر عملکرد رشد، ضریب تبدیل غذایی، شاخص های احشایی و کبیدی مولدین ماهی گورامی سه خال (*Trichopodus trichopterus*)، شیلات، 74، 30-17
- 19) نمایی کهل مریم، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، حیاتی ایمان، 1400/04/07، اثرات جایگزینی پودر کرم خاکی (*foetida*) *Eisenia* بجای پودر ماهی بر عملکرد رشد، کارایی غذا و میشان باس ماندگی ماهی آنجل (P)، علوم آبرزی پروری پیشرفته، 2، 57-43

20) رحمتی رحیمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، نوری حسینعلی، 1400/12/25، استفاده از پارویای *Acanthocyclops trajani* در تغذیه آغازین نوزاد فیل ماهی (*Huso*)، تغذیه آبزیان، 6، 39-50

21) زارعی شمس آبادی رضا، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، مسعودی اصیل شیمیا، 1401/01/24، تأثیر مقایسه ای گنجاندن سطوح مختلف اسید آراشیدونیک در غذاهای کنسانتره و زنده بر رشد و شاخص های تولیدمثلی ماهی گورخری (*Danio rerio*)، تغذیه آبزیان، 8، 67-79

22) رحمتی رحیمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، آق. ناصر، روحی ابوالقاسم، 1401/03/24، عملکرد رشد لارو فیل ماهی (*huso Huso*) با استفاده از کوبه بود آب شیرین (خالص و ترکیبی)، مجله علمی- ترویجی آبزیان دریای خزر، 1-2، 1-6

23) محمدیان ژبلا، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، محمدیان رزکناری آسیه، 1402/11/21، اثرات افزودن سطوح مختلف از لوونورژسترل (*Levonorgestrel*) در جیره غذایی بر شاخص های رشد ماهی گورامی سه خال (*Trichopodus trichopterus*)، پژوهشهای جانوری، 16-1

24) نوازنده احمد، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صفری رضا، 1403/08/15، تأثیر گنجاندن بیوسلایز تولیدشده از ضایعات ماهیان گرمابی در جیره بر عملکرد رشد، بازماندگی و ترکیب لاشه کپور معمولی (*Cyprinus carpio*)، توسعه آبی پروری، 18، 33-46

25) علاقی خلیل، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، اورجی حسین، پقه اسماعیل، 1403/10/18، اثرات گنجاندن کنجاله و روغن استحصال شده از پودر لارو سوسک بزرگ (*Zophobas morio*) بر عملکرد رشد، ترکیب بدن و شاخص های احشایی-کبدی بچه ماهیان جوان قزل آلی رنگین کمان، تغذیه آبزیان، 10، 69-88

26) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، باقری خامخانه سید علی اصغر، یگانه سکینه، اورجی حسین، 1404/03/14، اثرات جایگزینی پودر لارو سوسک زرد (*Tenebrio molitor*) به جای پودر ماهی بر عملکرد رشد، برخی پارامترهای خون و کبد فیل ماهی (*Huso huso*)، تغذیه آبزیان، 11، 67-88

27) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، نمایی کهل مریم، هیل جفری، 1404/08/21، اثرات سختی آب بر رشد، بازماندگی و شاخصهای تغذیه ای گربه ماهی خال طلائی (*Pterygoplichthys joselimaianus*)، توسعه آبی پروری، 19، 115-100

#### همایش‌های بین المللی

1) Vahdat Saied, Esmaeili Fereidouni Abolghasem, Khalesi Mohammad Kazem, The 1st international conference on "Healthy agriculture, nutrition, community, poster presentation, complete article, Effects of vermicompost fertilizer on the growth & Survival of *Artemia franciscana*, 2015/07/24, 2015/07/25

2) وحدت سعید، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خالصی محمدکاظم، اولین کنگره بین المللی کشاورزی، تغذیه و جامعه سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کود ورمی کمپوست بر رشد و ماندگاری، 1394/04/20، 1394/04/20

#### همایش‌های داخلی

1) اورجی حسین، جانی خلیلی خسرو، رحمانی حسین، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، نعمت زاده قربانعلی، داداشی مریم، محسنی آرزو، چهاردهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی جایگزینی پودر آزولا *Azolla spp* به جای آرد کنجاله سویا بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه ماهی انگشت قد ماهی کپور معمولی 1389/12/10، 1389/12/09، *carpio*, *Cyprinus*

2) رحمانی حسین، اورجی حسین، جانی خلیلی خسرو، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، نعمت زاده قربانعلی، داداشی مری، محسنی آرزو، چهاردهمین همایش ملی برنج، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی جایگزینی پودر آزولا به جای کنجاله سویا بر شاخص های رشد و بازماندگی بچه ماهی انگشت قد ماهی کپور معمولی، 1389/12/10، 1389/12/09

3) اروجلو محسن، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خالصی محمدکاظم، مسعودی اصیل شیمیا، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، 1 تأثیر شدت و طول دوره نوری بر اندازه ناپلیوس های تولیدی در مولدین *Artemia parthenogenesis*، 1393/09/15، 1393/09/15

4) وحدت سعید، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خالصی محمدکاظم، همایش ملی تولیدات ارگانیک دام، طیور و آبزیان ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثرات شیرابه کود ورمی کمپوست روی مدت زمان رسیدگی جنسی و طول دوره تولید مثل مولدین آرتمیا فرانسیسکانا، 1394/06/11، 1394/06/12

5) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر سطوح مختلف شوری بر ویژگیهای مرفولوژیکی و مریستیکی ماده ها در کشتهای پرورشی *Artemia franciscana*، 1395/07/07، 1395/07/07

- 6) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی شاخص های تغذیه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) تالاب انزلی در فصل تخم ریزی، 1395/07/07، 1395/07/07
- 7) نوری حسینعلی، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، نظری رجب محمد، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر درجه حرارت های مختلف نگهداری مولدین در فیل ماهی ماده پرورشی بر میزان ترشح هورمونهای استروئیدی، 1395/07/07، 1395/07/07
- 8) پورحسین حسین، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خالصی محمدکاظم، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری بر تغییر نسبت های جنسی در کشت های پرورشی آرتیمیا فرانسیسکانا *Artemia franciscana*، 1395/07/07، 1395/07/07
- 9) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ارتباط هم آوری ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) تالاب انزلی با طول، وزن و سن مولدین، 1395/07/07، 1395/07/07
- 10) مرادی محمدعلی، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، فرهادی ایوب، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر جایگزینی کامل منابع چربی جیره با روغنهای گیاهی بر عملکرد رشد ماهی سیکلید رنگین کمان (*Archocterus multispinosus*)، 1395/07/07، 1395/07/07
- 11) عباسی کیوان، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، صیاد بورانی محمد، رحمانی حسین، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی ارتباط هم آوری ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) تالاب انزلی با طول، وزن و سن مولدین، 1395/07/07، 1395/07/07
- 12) مرادی محمدعلی، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، تیموری یانسی اسداله، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثرات جایگزینی کامل منابع چربی جیره با روغنهای گیاهی بر نرخ رشد ویژه و ضریب تبدیل غذایی سیکلید رنگین کمانی (*Archoecterus multispinosus*)، 1395/07/07، 1395/07/07
- 13) پورحسین حسین، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خالصی محمدکاظم، همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر سطوح مختلف شوری بر ویژگی های مورفولوژیکی و ریستیکی ماده ها در کشت های پرورشی آرتیمیا فرانسیسکانا (*Artemia franciscana*) در دو نسل متوالی، 1395/07/07، 1395/07/07
- 14) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خان زاده مصطفی، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر گنجاندن پودر جلبک *Spirulina platensis* در جیره بر رنگ پذیری تخمک ماهی گورامی سه خال (*Trichopodus trichopterus*)، 1395/07/07، 1395/07/07
- 15) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، نوری حسینعلی، نظری رجب محمد، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر درجه حرارتهای مختلف نگهداری مولدین بر شاخص قطبیت ائوسیت تخمک فیل ماهی (*Huso huso*) ماده پرورشی، 1395/07/07، 1395/07/07
- 16) اروجلو محسن، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، خالصی محمدکاظم، مسعودی اصیل شیمیا، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثرات نور (شدت و طول دوره نوری) بر اندازه سیست های تولیدی 1395/09/27، 1395/09/27، *Artemia parthenogenetica*، 1393/09/27،
- 17) اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، اولین همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، مروری بر ویژگیهای ظاهری، قابلیت تولید انبوه، عملکرد تولیدمثل و ارزش غذایی روتنفر *Proales similis* جهت تغذیه لاروی کالچرماهیان دریایی با دهان خیلی کوچک، 1395/12/07، 1395/12/07
- 18) اژدری فاطمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، فیروزبخش فرید، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر داروی ناپروکسن در دوزهای مختلف بر شاخص رشدی ماهی، 1396/06/22، 1396/06/22
- 19) اژدری فاطمه، اسماعیلی فریدونی ابوالقاسم، فیروزبخش فرید، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر داروی ناپروکسن در دوزهای مختلف بر بازماندگی لاروها، 1396/06/22، 1396/06/22