

بسمه تعالی

اطلاعات شخصی:



نام: نعمت الله محمودی

تاریخ تولد: 1361

محل تولد: چمستان - شهرستان نور

وضعیت شغلی: استادیار دانشگاه تربیت مدرس. دانشکده علوم دریایی گروه
شیلات، گرایش هیدرولیکوپلوزی

شماره تماس : 09113209598 01144553101 همراه: 01144553499

فاکس: 01144553499

Email:

mahmoudi.nemat@gmail.com,
n.mahmoudi360@modares.ac.ir

- سوابق تحصیلی:

الف- مقطع کارشناسی (دانشگاه گرگان)، معدل کل: 18/71 - رتبه اول

سال ورود به دانشگاه 1379، سال اخذ مدرک 1383

- عنوان پژوهش: تاثیر پروبیوتیک مخمري *Saccharomyces cerevisiae* بر برخی شاخص های رشد و بقای قزل آلای رنگین کمان

ب- مقطع کارشناسی ارشد (دانشگاه تربیت مدرس)، معدل کل: 14/18 - رتبه اول ، رتبه 14 در آزمون ورودی و استفاده از سهمیه ممتازی

سال ورود به دانشگاه 1384، سال اخذ مدرک 1387

عنوان پایان نامه : تاثیر نوکلئوتید جیره بر عملکرد رشد، برخی پارامترهای ایمنی، هماتولوژی، بیوشیمیایی خون و ترکیب اسیدهای چرب عضله بچه ماهی آزاد دریایی خزر (*Salmo trutta caspius* Kessler 1877)

استاد راهنما: دکتر عبدالمحمد عابدیان

پ- مقطع دکتری (دانشگاه تربیت مدرس)، معدل کل: 18/50، رتبه 2 در آزمون دکتری

سال ورود 1387، سال اخذ مدرک 1393

عنوان رساله: مدل روابط متقابل جوامع پلانکتونی با تاکید بر شانه دار *Mnemiopsis leidyi* در سواحل مازندران (مقایسه مدل های خطی، GLM و GAM)

عنوان سمینار دکتری: شانه دار مهاجم دریایی خزر (*Mnemiopsis leidyi*): پویایی جمعیت و اثرات آن بر اکوسیستم خزر جنوبی

استادان راهنما: دکتر محمدرضا احمدی (دانشگاه تهران)

استاد مشاور: دکتر منوچهر بابانزاد (گروه آمار و ریاضی دانشگاه گلستان)

کسب افتخارات

1- رتبه ممتاز در مقطع تحصیلی کارشناسی

2- رتبه اول در مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

- مدیریت کیفیت آب و خاک در آبزی پروری
- کودهای زیستی و آلی در آبزی پروری
- فیلتر های زیستی در آبزی پروری
- مدل سازی و تحلیل روابط اکولوژیک در شبکه غذایی میکروبی و کلاسیک در اکوسیستم های آبی

سوابق آموزشی:

- دروس کاربرد رایانه در علوم شیلاتی
- روش تحقیق
- هیدروبیولوژی
- الگوهای زیستی دریا
- مدیریت کیفیت آب در آبزی پروری
- میکربیولوژی محیط های آبی

سوابق پژوهشی:

- مقالات علمی پژوهشی:

مقاله انگلیسی

- Morteza Yousef, Mehdi Paktnat, **Nemat Mahmoudi**, Amalia Pe'rez-Jime'nez, Seyyed Morteza Hoseini (2016). Serum biochemical and non-specific immune responses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to dietary nucleotide and chronic stress. Fish Physiology Biochemistry 42:1417–1425.

- Marayam Yaghobi, Fatemeh Paykan Heyrati, Salar Dorafshan and **Nemat Mahmoudi** (2015). Serum Biochemical Changes and Acute Stress Responses of the Endangered Iridescent Catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) Supplied with Dietary Nucleotide. Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), 17: 1161-1170.

- Marayam Yaghobi¹, Salar Dorafshan^{1,*}, Mostafa Akhlaghi², Fatemeh Paykan Heyrati¹ and **Nemat Mahmoudi** (2014). Immune responses and intestinal morphology of striped catfish, *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878), fed dietary nucleotides Journal of Applied Ichthyology, 1-5.

- Marayam Yaghobi¹, Salar Dorafshan^{1,*}, Mostafa Akhlaghi², Fatemeh Paykan Heyrati¹ and **Nemat Mahmoudi** (2014). Intestinal microbiota of striped catfish, *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878) fed on dietary nucleotide Iranian Journal of Ichthyology, 1: 274-280.

- **Nemat Mahmoudi**, Mohammad Reza Ahmadi, Manoochehr Babanezhad, Jafar Seyfabadi* (2014). Environmental variables and their interaction effects on chlorophyll-a in coastal waters of the southern Caspian Sea: assessment by multiple regression grey models. Aquatic Ecology, 48:351–365.

- Abdolmohammad Abedian Kenari^{1*}, Nemat Mahmoudi¹, Mehdi Soltani², Saeid Abedian kenari³ (2013). Dietary nucleotide supplements influence the growth, haemato-immunological parameters and stress responses in endangered Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877). Aquaculture Nutrition, 19 (1), 54-63.

- Ahmad Tahmasebi-Kohyani¹, Saeed Keyvanshokooh^{1*}, Amin Nematollahi², Nemat Mahmoudi³, Hossein Pasha-Zanoosi⁴ (2012). Effects of dietary nucleotides supplementation on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) performance and acute stress response. Fish Physiology and Biochemistry, 38 (2): 431- 440.

- Ahmad Tahmasebi-Kohyani¹, Saeed Keyvanshokooh^{1*}, Amin Nematollahi² Nemat Mahmoudi³, Hossein Pasha-Zanoosi⁴ (2011). Dietary administration of nucleotides to enhance growth, humoral immune responses, and disease resistance of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerlings. Journal of Fish and Shellfish Immunology, 30 189-193.

- Nemat Mahmoudi • Mohammad Reza Ahmadi • Manoochehr Babanezhad • Jafar Seyfabadi (). Spatiotemporal relationships between life stages (cydippid, transition, and adult) of *Mnemiopsis leidyi*, and abiotic and biotic parameters in coastal waters of the southern Caspian Sea (A modeling approach).. Journal of Great Lake Research. (Under review).

مقالات فارسی

- مصطفی آرمنده، نعمت الله محمودی^{*}، علیرضا فلاخ نصرatabad. 1397. جداسازی و شناسایی باکتری‌های حل کننده فسفات از مزارع پرورش ماهیان گرمابی به عنوان کاندیدای کود زیستی فسفره. نشریه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. دوره 6، شماره 4، ص 121-140.

- زهرا بابایی، نعمت الله محمودی^{*}، عجفر سیف آبادی (1397). رابطه مراحل زیستی (ناپلیوس، کوپهپودیت و بلوغ) *Acartia tonsa* با شاخصه‌های فیزیکوشیمیایی و پلانکتون‌های غالب سواحل مازندران طی فصل تابستان (یک رویکرد مدل‌سازی). فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری. سال دهم، شماره 3، ص 427-434.

- الهام حق شناس، مهدی غلامعلی فرد^{*}، نعمت الله محمودی (1396). معرفی کاربردی مدل‌سازی خدمات اکوسيستمی آبزی پروری دریایی: راهکاری برای برآورد تولید و ارزش فعلی خالص (NPV). مجله علمی شیلات ایران. سال 26، شماره 1، ص 141-152.

- داریوش آشتبا، مهدی غلامعلی فرد^{*}، نعمت الله محمودی (1396). مدل سازی مطلوبیت زیستگاه ماهی سفید (*Rutilus frissii*) بر مبنای رویه ارزیابی چند معیاره (MCE) در حوزه جنوبی دریای خزر. فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری. دوره 9، شماره 4، ص 235-246.

- فاطمه کاردل، لیلا خرازی، ابوالقاسم روحی، نعمت الله محمودی (1396). مطالعه ترکیب گونه‌ای، تراکم و زی توده زئوپلانکتون‌های گروه گردن تنان، آغازیان و مروپلانکتون‌ها در حوزه جنوبی دریای خزر (ناحیه بابلسر). مجله بوم شناسی آبزیان. جلد 7، شماره 1، ص 116-125.

- نعمت الله محمودی¹، محمدرضا احمدی^{2*}، منوچهر بابانژاد³، عجفر سیف آبادی⁴ (1396). پراکنش فصلی فیتوپلانکتون‌های غالب در خزر جنوبی (سواحل مازندران) و ارتباط آن با عوامل محیطی. مجله علوم و فنون دریایی. دوره 16، شماره 1، ص 87-101.

- مریم یعقوبی، سالار درافشان، فاطمه پیکان حیرتی و نعمت محمودی (1393). تغییرات رشد و هماتولوژی در گربه ماهی رنگین کمان (*Pangasianodon hypophthalmus*) به عنوان یک گونه زینتی تغذیه شده با جیره محتوی نوکلئوتید. مجله تحقیقات دامپزشکی ایران، دوره 15، شماره 3، تابستان 1393، صفحه 262-267.
- نعمت‌الله محمودی^۱، محمد رضا احمدی^۲، منوچهر بابانژاد^۳، جعفر سیف آبادی^۴ و ابوالقاسم روحی^۵ (1392). ارزیابی ویژگی‌های مکانی کیفیت آب سواحل مازندران در فصل تابستان و شناسایی عوامل کنترل کننده آن (یک رویکرد چند متغیره). مجله علوم و فنون شیلات، دوره 2، شماره 2، ص 47-61.
- نعیمه سلیمی خورشیدی، سعید کیوان شکوه، امیرپرویز سلاطی، محمد ذاکری، نعمت‌الله محمودی، احمد طهماسبی کهیانی (1392). تاثیر سطوح مختلف نوکلئوتید جیره بر ترکیب اسیدهای چرب عضله ماهی قزل آلای رنگین کمان انگشت قد. مجله تحقیقات دامپزشکی، دوره 68، شماره 2، ص 191-196.
- فلاحتکار بهرام عبدی حسام الدین، نعمت‌الله محمودی (1391). نقش تغذیه ای نوکلئوتید بر منابع انرژی بدن و علمکرد رشد ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). مجله علمی شیلات ایران، دوره 21، شماره 1، ص 133-146.
- نعیمه سلیمی خورشیدی، سعید کیوان شکوه، امیرپرویز سلاطی، محمد ذاکری، نعمت‌الله محمودی، احمد طهماسبی کهیانی. تاثیر سطوح مختلف نوکلئوتید جیره بر ترکیب اسیدهای آمینه عضله ماهی قزل آلای رنگین کمان انگشت قد (*Oncorhynchus mykiss*) (1391). نشریه شیلات، مجله منابع طبیعی ایران، دوره 4، شماره 65، ص 399-408.
- نعیمه سلیمی خورشیدی، سعید کیوان شکوه، امیرپرویز سلاطی، محمد ذاکری، نعمت‌الله محمودی، احمد طهماسبی کهیانی (1391). تأثیر سطوح مختلف نوکلئوتید جیره بر ترکیب لاشه در ماهی قزل آلای رنگین کمان انگشت قد *Oncorhynchus mykiss* اقیانوس شناسی، سال سوم، شماره 9، ص 41-46.
- صادق اولاد^۱، صابر خدابنده^۲، عبدالمحمد عابدیان^۳، نعمت‌الله محمودی^۴ (1390). بررسی برخی اثرات نوکلئوتید جیره بر ساختار زوائد باب المعده پیلوپلیک ماهی آزاد دریایی خزر (*Salmo trutta caspius* Kessler 1877). مجله علمی شیلات ایران، دوره 20، ص 1-10.
- احمد طهماسبی کهیانی^۱، دکتر سعید کیوان شکوه^۲، امین نعمت‌الله^۳، پرویز سلاطی^۴، علی پارسه^۵، نعمت‌الله محمودی^۶، حسین پاشا زانوی^۷ (1390). تاثیر نوکلئوتید موجود جیره بر فعالیت کمپلمانهای C3.C4 و بازماندگی ماهی قزل آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) پس از رویارویی با باکتری *Streptococcus iniae* اقیانوس شناسی، سال 2 شماره 7، ص 39-45.
- صادق اولاد^۱، صابر خدابنده^۲، عبدالمحمد عابدیان^۳، نعمت‌الله محمودی^۴ (1390). مطالعه تغییرات ساختاری بافت روده آزاد ماهی دریایی خزر (*Salmo trutta caspius* Kessler 1877) در سطوح مختلف نوکلئوتید جیره. مجله علوم و فنون خرمشاهر، دوره 10، شماره 2، ص 37-49.
- نعمت‌الله محمودی^{۱(*)} حسام عبدی^۲، بهرام فلاحتکار^۳ (1389). تاثیر نوکلئوتید جیره در سطوح مختلف بر برخی شاخص‌های هماتولوژی و بیوشیمیایی خون بچه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio* L., 1758). مجله علوم دریایی ایران، دوره 9، شماره 3، ص 4-12.
- محمود بهمنی^۱، اسماعیل ظریف فرد^۲، مژگان خدادادی^۳، نعمت‌الله محمودی^۴ (1389). تاثیر نوکلئوتید جیره بر ترکیبات لاشه ماهی هامور معمولی (*Epinephelus coioides*). مجله علمی پژوهشی شیلات ایران، سال 19، شماره 4، ص 2-10.
- احمد طهماسبی کهیانی^۱، دکتر سعید کیوان شکوه^۲، امین نعمت‌الله^۳، نعمت‌الله محمودی^۴، حسین پاشا زانوی^۵ (1389). بررسی عملکرد نوکلئوتید موجود در جیره بر شاخص‌های رشد و مورفولوژی روده قزل آلای رنگین کمان انگشت قد (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم دریایی ایران، دوره 9، شماره 2، ص 46-54.
- حسام الدین عبدی^(۱)، نعمت‌الله محمودی^(۲)، بهرام فلاحتکار^(۱) (1388). اثرات نوکلئوتید جیره بر برخی شاخص‌های رشد و ترکیب لاشه بچه ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio* L., 1758). مجله علوم و فنون دریایی ایران، دوره 8، شماره 2-1، ص 22-30.

- اسماعیل ظریف فرد^۱ محمود بهمنی^۲, مژگان خدادادی^۳, نعمت الله محمودی^۴ (1388). تاثیر نوکلتوتید جیره بر بدخشانی رشد و بقاء ماهی هامور معمولی (*Epinephelus coioides*). مجله علمی - تخصصی بیولوژی دریا, سال اول, شماره اول. ص 102-114.

- نعمت الله محمودی^(۱); عبدالمحمد عابدیان کناری^(۲) و مهدی سلطانی^(۳) (1387). تاثیر سطوح مختلف نوکلتوتید جیره بر شاخص های رشد، بقاء و آنزیم های کبدی ماهی آزاد دریایی خزر (*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877) مجله علمی شیلات ایران. دوره 17، شماره 4، ص 123-132.

- امین اوجی فرد^۱, عبدالمحمد عابدیان^{*}, محمود نفیسی بهبادی^۳, بابک قائدنیا^۴, نعمت الله محمودی^۱ (1387). تاثیر نوکلتوتید جیره بر شاخص های رشد، بقاء و بدخشانی پارامترهای همولنف میگویی وانامی (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931). مجله علوم دریایی ایران. دوره هفتم, شماره اول و دوم, ص 21-30

راهنمایی در پایان نامه ها

- مصطفی آرمند: جداسازی و شناسایی باکتری های حل کننده فسفر از مزارع پرورش ماهیان گرمابی در نواحی مرکزی استان مازندران و تأثیر آنها بر فسفر محلول در آب تحت شرایط آزمایشگاهی

- زهرا بابایی: مدل سازی روابط زمانی و مکانی *Acartia tonsa* با سایر جوامع پلانکتونی و پارامترهای فیزیکوشیمیایی در سواحل مازندران

- رعنا دشت بین: جداسازی و شناسایی باکتری های اکسید کننده گوگرد از مزارع پرورش ماهیان گرمابی در نواحی مرکزی استان مازندران

- واحد ارجمند: جداسازی، شناسایی و عملکرد باکتری های دارای توانایی آزاد کنندگی فسفر از ترکیبات آلی رسوب مزارع پرورش ماهیان گرمابی در استان مازندران

- محمد ثنه توکلی: جداسازی، شناسایی و عملکرد قارچ های دارای توانایی آزاد کنندگی فسفر از ترکیبات آلی رسوب مزارع پرورش ماهیان گرمابی در استان مازندران

مشاوره در پایان نامه ها

- بررسی عملکرد نوکلتوتید جیره بر شاخص های رشد، سیستم ایمنی، پارامتر های هماتولوژی و بیوشیمیایی خون قزل آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)

پایان نامه کارشناسی ارشد گروه شیلات دانشگاه خرمشهر

دانشجو: احمد طهماسبی کهیانی استاد راهنما اول: دکتر سعید کیوان شکوه استاد راهنما دوم: امین نعمت الهی

استاد مشاور دوم: حسین پاشا زانوسی استاد مشاور اول: نعمت الله محمودی

- تاثیر نوکلتوتید جیره بر ترکیب لشه و پروفیل اسید چرب و اسید آمینه قزل آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)

پایان نامه کارشناسی ارشد گروه شیلات دانشگاه خرمشهر

دانشجو: نعیمه سلیمی خورشیدی استاد راهنما اول: دکتر سعید کیوان شکوه استاد راهنما دوم: دکتر سلاطی

استاد مشاور دوم: دکتر ذاکری استاد مشاور اول: نعمت الله محمودی

- اثر جیره محتوی نوکلئوتید بر کارایی رشد و پاسخ به استرس در گربه ماهی *Pangasianodon hypophthalmus*
پایان نامه کارشناسی ارشد گروه شیلات دانشگاه اصفهان
دانشجو: مریم یعقوبی استاد راهنما اول: دکتر سالار درافشان
استاد مشاور اول: نعمت الله محمودی

- ارزیابی جمعیت و تنوع زیستی زئپلانکتون ها در حوزه جنوبی خزر
پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه بابلسر
دانشجو: لیلا خرازی استاد راهنما اول: دکتر فاطمه کاردل استاد مشاور: نعمت الله محمودی

- مقایسه رویه های ارزیابی چند معیاره و شبیه سازی تبرید برای شناسایی مناطق مناسب حفاظتی حوضه جنوبی دریای خزر. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس
دانشجو: داریوش آشتبا استاد راهنما: مهدی غلامعلی فرد استاد مشاور: نعمت الله محمودی

- تحلیل انتقادی مطالعات انجام شده در راستای شناسایی مناطق مناسب آبزی پروری دریایی در سواحل استان مازندران با استفاده از مدل های مکانی.
پایان نامه کارشناسی ارشد گروه محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس
دانشجو: الهام حق شناس استاد راهنما: مهدی غلامعلی فرد استاد مشاور: نعمت الله محمودی

- مدل سازی مکانی توزیع گونه شانه دار مهاجم (*Mnemiopsis leidyi*) و استلزم آن در ارزیابی خدمات اکو سیستمی حوضه جنوبی دریای خزر.
پایان نامه کارشناسی ارشد گروه محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس
دانشجو: مهدیه آبادی چو استاد راهنما: مهدی غلامعلی فرد استاد مشاور: نعمت الله محمودی

- جداسازی، شناسایی قارچ های حل کننده فسفر از رسوب مزارع پرورش ماهیان گرمابی در استان مازندران
پایان نامه کارشناسی ارشد گروه شیلات دانشگاه گنبد
دانشجو: جمشید درزی استاد راهنما: محمد هرسیج استاد مشاور: نعمت الله محمودی

- بررسی تغییرات زمانی و مکانی عمق لایه آمیخته و تاثیر آن بر غلظت کلروفیل-a در حوضه جنوبی دریای خزر
پایان نامه کارشناسی ارشد گروه فیزیک دریا دانشگاه تربیت مدرس
دانشجو: فاطمه جان نار فریدونی استاد راهنما: سمیه نهادنیان استاد مشاور: نعمت الله محمودی

داوری مجلات علمی

مجله علوم و فنون شیلات، دانشگاه تربیت مدرس
مجله محیط زیست جانوری
مجله اکو هیدرولوژی

ثبت اختراع و طرح ها

- اختراع با عنوان " مکمل زیستی باکتریایی فسفات برای مزارع پرورش ماهیان گرمابی " در پایگاه مرکز مالکیت معنوی- سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور با شماره ۱۳۹۷۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۷۷۹۸ در حال داوری می باشد.

- طرح پژوهشی: " جداسازی و شناسایی باکتری های حل کننده فسفات از رسوبات مزارع پرورش ماهیان گرمابی در استان مازندران و کاربرد آنها به عنوان کود زیستی " شماره طرح: ۹۶۰۰۹۵۱۱. کارفرما: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، معاونت علمی ریاست جمهوری

مقالات ترویجی و همایشی

- رعنا دشت بین، نعمت الله محمودی*، حسين بشارتی (1398). چرخه گوگرد و تولید سولفید هیدروژن در اکوسیستم های آبی با تأکید بر آبزی پروری. مجله بهره برداری و پرورش آبزیان (پذیرش)
- مصطفی آرمنده، نعمت الله محمودی و علیرضا فلاح نصرت آباد (1397). کاربرد کودهای زیستی فسفره در کشاورزی و آبزی پروری. مجله آبزیان دریای خزر، سال دوم، شماره ۴، ص ۳۶-۴۶.
- رعنا دشت بین، نعمت الله محمودی*، حسين بشارتی (1397). جداسازی باکتریهای اکسید کننده گوگرد با استفاده از محیط کشت های میکروبی (چالشها و چشم انداز آینده با تأکید بر محیط های پرورشی آبزیان). ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران.
- رعنا دشت بین، نعمت الله محمودی*، حسين بشارتی (1397). بررسی روش های حذف سولفید هیدروژن در استخر های پرورش آبزیان. کنگره بین المللی مهندسی کشاورزی و صنایع وابسته.
- زهرا بابایی، نعمت الله محمودی*، علیرضا سیف آبادی (1395). پراکنش مکانی مراحل زیستی *Acartia tonsa* (نایلیوس، کوپه پودیت و بلوغ) در سواحل مازندران طی فصل زمستان. دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک.
- جمشید درزی حیدری**، محمد هرسیج ۲، فاختک طلیعی ۳، نعمت الله محمودی ۴، رحمان پاتیمار ۵ (1396). بررسی عملکرد میکرووارگانیسم های حل کننده فسفات (کود زیستی) در استخر های آبزی پروری. کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه
- جمشید درزی حیدری**، محمد هرسیج ۲، فاختک طلیعی ۳، نعمت الله محمودی ۴، رحمان پاتیمار (1396). معایب استفاده از کودهای شیمیایی فسفره در کشاورزی بویژه در استخر های خاکی پرورش ماهی راه حل های کاهش مصرف آنها. کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه.
- مصطفی آرمنده، نعمت الله محمودی و علیرضا فلاح نصرت آباد (1396). مروری بر نقش میکرووارگانیسم های حل کننده فسفات در تحقق اهداف آبزی پروری پایدار. چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی

- مصطفی آرمنده، نعمت الله محمودی و علیرضا فلاخ نصرت آباد (1396). مژویی بر چالش های موجود در فرآیند جداسازی و انتخاب میکروارگانیسم های حل کننده فسفات با تاکیدبر اکوسیستم های آبزی پروری. دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.
- نعمت الله محمودی (1386). تندیه مولد میگو - مجله آبزی پرور
- نعمت الله محمودی (1385). ارزیابی کیفی تخم و لارو بعنوان شاخص های مولد ماهی - مجله آبزی پرور شماره 20
- تاثیر نوکلتوتید جیره بر پاسخ های فیزیولوژی ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) در هنگام انتقال به آب شور . نعمت الله محمودی^(*)¹ عبدالمحمد عابدیان² مهدی سلطانی³. همایش منطقه ای "کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت (1387).
- تاثیر نوکلتوتید جیره بر ترکیب اسید های چرب عضله بچه ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta* Kessler 1877) *caspius*). نعمت الله محمودی^(*)¹ عبدالمحمد عابدیان² مهدی سلطانی³. اولین همایش منطقه ای آبزی پروری نوین و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.
- تاثیر نوکلتوتید جیره بر تغییرات یونی، هورمونی و بقای بچه ماهی آزاد دریای خزر, *Salmo trutta caspius* Kessler (1877) در شرایط استرس زای مختلف. نعمت الله محمودی^(*)¹ عبدالمحمد عابدیان² مهدی سلطانی³ . اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران (1387).
- تاثیر نوکلتوتید جیره بر ترکیب اسید های چرب عضله میگوی وانامی (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) امین اوجی فرد^(*)¹, عبدالمحمد عابدیان², محمود نفیسی بهبادی³, نعمت الله محمودی⁴ اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران (1387).
- بررسی تغییر کیفیت لشه میگوی وانامی (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) تحت تاثیر نوکلتوتید جیره. امین اوجی فرد^(*)¹, عبدالمحمد عابدیان², عالی حسینی³, نعمت الله محمودی⁴, ابراهیم ستوده⁵ . سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور) (1387) در دانشگاه کردستان
- تاثیر نوکلتوتید جیره بر برخی شاخص های سلامتی میگوی وانامی (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) امین اوجی فرد^(*)¹, عبدالمحمد عابدیان², عالی حسینی³, نعمت الله محمودی⁴, ابراهیم ستوده⁵ سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور) (1387) در دانشگاه کردستان
- غنی سازی دافنی با اسیدهای چرب بلند زنجیره HUFA n-3 و اثر آن بر رشد، زنده مانی و ترکیب بدن لارو تساماهی ایرانی (*Acipenser persicus*). محمود رضا اویسی پور^(*)¹, عبدالمحمد عابدیان کناری², رجب محمد نظری³, سعید زاهدی⁴, علی طاهری⁵, نعمت الله محمودی⁶ سمینار ملی زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند (1386).
- بررسی تاثیر شوری و pH محلول لقاد بر میزان تولید جنین ماهی قزل آلای رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss* در انکوباتور آزمایشگاهی با سیستم بازچرخش آب. علی طاهری^(*)¹, محمدرضا کلباسی², سمیرا جلالی نژاد³, محمود رضا اویسی پور⁴, نعمت الله محمودی⁵ سمینار ملی زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند (1386).

سایر فعالیت ها:

- عضو شورای تخصص گروه شیلات دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شورای پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته علمی و داوری دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور (1397).
- نشست علمی با عضو هیات علمی دانشگاه بلگراد و فراهم نمودن مقدمات کار برای انعقاد تفاهم نامه
- تدریس دروس بیولوژی دریا و عمل آوری محصولات دریایی در دانشکده فنی حرفه ای شهرستان محمود آباد از سال 89 تا 85

- تدریس درس جنین شناسی ماهیان، بوم شناسی، لیمنولوژی و میکروبیولوژی در موسسه آموزش عالی خزر محمودآباد سال تحصیلی 87-88.
- شرکت در کارگاه های آموزشی: مدیریت سیستماتیک کارخانجات پیشرفته خوراک آبزیان. مکان: اداره شیلات ایران
- شرکت در کارگاه های آموزشی: ارزش افزوده آبزیان و تولید محصولات خمیری و تولیدات آن. مکان: دانشگاه تربیت مدرس دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی
- شرکت در کارگاه های آموزشی: سیتوژنتیک ماهی به روش کشت لکوسیت خون مکان: دانشگاه تربیت مدرس دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی
- کارشناس مجتمع پرورش ماهی قزل آلای کوهستان شمال، جاده هراز، به مدت 3 سال
- کارشناس مجتمع پرورش ماهی رویان قزل، شهرستان رویان، به مدت 2 سال
- عضویت در انجمن علوم و فنون دریایی
- عضو سازمان نظام مهندسی مازندران