

بسمه تعالی

خلاصه وضعیت تحصیلی، آموزشی و پژوهشی Curriculum Vita (CV)



اطلاعات شخصی:

نام: سید علی اکبر
وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت
نام خانوادگی: هدایتی
پست الکترونیک: Hedayati@gau.ac.ir ; marinebiology1@gmail.com
آدرس پستی: گرگان، میدان بسیج، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشکده شیلات و محیط زیست
کد پستی: ۴۹۱۷۶۳۵۴۸۵

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال شروع تحصیل	سال اخذ مدرک
کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	صنعتی اصفهان	۱۳۷۸	۱۳۸۲
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۳۸۳	۱۳۸۵
دکتری	بیولوژی دریا	علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۳۸۶	۱۳۹۰

افتخارات آموزشی

- عضو بنیاد ملی نخبگان کشور
- انتخاب رساله دکتری به عنوان برترین پایان نامه کشور در زمینه علوم دریایی در سال ۱۳۹۰
- کسب رتبه اول کلاسی در مقطع کارشناسی ارشد با معدل کل ۱۸/۸۶
- دفاع پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره ۲۰
- دانشجوی نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۶
- دانشجوی برگزیده هفته پژوهش در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۹
- کسب رتبه برتر در بین دانشجویان هم رشته در مقطع کارشناسی ارشد
- انتخاب بعنوان یکی از استعدادهای درخشان دانشگاه

ترجمه و تالیف

- تالیف کتاب "سم شناسی آبزیان" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مقالات داخلی

- موحدی نیا، ع. سواری، ا. مروتی، ح. کوچنیز، پ. هدایتی، ع. ۱۳۸۸. پاسخ های هورمونی ماهی شانک زردباله در سازش با شوریهای مختلف محیطی. مجله علوم و فنون دریایی، دوره ۸ شماره ۳ و ۴.
- علیزاده، م. سپهداری، ا. سرسنگی، ح. و هدایتی، ع. ۱۳۸۸. تاثیر سطوح مختلف انرژی جیره غذایی بر عملکرد رشد بدن و تکامل گنادهای جنسی فیل ماهیهای ۴ ساله پرورشی در آب لب شور. مجله علمی شیلات ایران. (۲).
- هدایتی، ع. یآوری، و. بهمنی، م. علیزاده، م. کاظمی، ر. باقری، ط. ۱۳۸۷. بررسی برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی سرم خون فیل ماهیان پرورشی (Huso huso) در آب لب شور. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۱.
- هدایتی، ع. یآوری، و. بهمنی، م. علیزاده، م. باقری، ط. ۱۳۸۷. مطالعه تنظیم اسمزی، یونی و هورمونی فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. مجله علوم دریایی ایران. دوره ۷، شماره ۱ و ۲.
- هدایتی، ع. یآوری، و. بهمنی، م. علیزاده، م. کاظمی، ر. حلاجیان، ع. ۱۳۸۶. مطالعه سالانه روند تکامل غدد جنسی فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال یازدهم. شماره ۴۲ (ب).

- هدایتی، ع.**، علیزاده، م.، باقری، ط و پاشا زانوسی، ح. ۱۳۹۰. بررسی روابط متقابل فاکتورهای خونی در فیل ماهیان پرورش یافته در استخرهای آب شور. اولین همایش ملی صید و بهره برداری از ذخایر آبزیان. آبادان. ص ۸۸۳-۸۷۶.
- هدایتی، ع.**، م.، علیزاده، باقری، ط. ۱۳۹۰. استفاده از منابع آب های شور کویری در پرورش ماهیان خاویاری. اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابرکوه.
- هدایتی، ع.**، یآوری، و. بهمنی، م.، علیزاده، م.، کاظمی، ر. ۱۳۸۶. بررسی روابط متقابل فاکتورهای خونی در فیل ماهیان پرورشی در آب لب شور. هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران-نوشهر. ص ۲۷.
- هدایتی، ع.**، یآوری، و. بهمنی، م.، علیزاده، م.، باقری، ط. ۱۳۸۶. بررسی امکان تشخیص جنسیت و مراحل رشد گنادیک فیل ماهی با استفاده از شاخصهای خونی و مورفومتریک. دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - گیلان. ص ۵۷-۵۸.
- هدایتی، ع.**، یآوری، و. بهمنی، م.، علیزاده، م.، کاظمی، ر.، باقری، ع.، حسینی، ا. ۱۳۸۵. تعیین مراحل رسیدگی جنسی گنادهای ماهیان پرورشی در آب لب شور. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران - تهران.
- هدایتی، ع.**، باقری، ط.، ابراهیمی، م. ۱۳۸۴. بررسی اثرات برخی فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی بر قابلیت تخمگذاری سیستم آرتیمیای دریای ارومیه (*Artemia Urmiana*). نخستین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج. ص ۲۳۰-۲۳۱.

مقالات خارجی

- Sadeghi, A. **Hedayati**, A. 2013. Investigation of acute toxicity of of diazinon deltamethrin, butachlore and perrilachlor on Zebra cichlid. Iranian journal of Toxicology.
- Hashemi, S. A. R.; Taghavimotlagh, S. A.; Eskandari, G.; **Hedayati**, A., 2013. [Length-Weight Relationships of Five Species of Demersal Fish from North of Persian Gulf, Iran](#). 1 (1):73-81
- Ali Vaboonian, Abdolali Movahedinia, Alireza Safahieh and Aliakbar **Hedayati**. 2013. Serum biochemical changes of yellowfin sea bream (*Acanthopagrus latus*) in response to sublethal cadmium toxicity. Comp Clin Pathol. DOI 10.1007/s00580-013-1851-0
- Hashemi, S. A. R.; Taghavimotlagh, S. A.; Ghorbani, R.; **Hedayati**, A., 2013. Population parameters and length-weight relationship of deep flounder (*Pseudorhombus elevatus*) in northwest of Persian Gulf (Khuzestan coastal waters, Iran) Concentration of heavy metals in liver and muscle tissue of *Liza aurata* in estuaries of the rivers Babolroud, Tajan and Gorganroud. Int. J. Mar. Sci. Eng., 3 (1), 1-6.
- Hedayati**, A; Tarkhani, R. 2013. Hematological and gill histopathological changes in iridescent shark, *Pangasius hypophthalmus* (Sauvage, 1878) exposed to sublethal diazinon and deltamethrin concentrations. Fish Physiology and Biochemistry. DOI 10.1007/s10695-013-9878-3
- Hashemi, S.A; S.A. Taghavimotlagh, **A. Hedayati**; R. Ghorbani. 2013. Spawning cycle, GSI index and length maturity of Deep flounder in northwest of Persian Gulf, Iran. Journal of Animal and Poultry Sciences, 2(1): 1-10
- Salati, A; **Hedayati**, **A.** 2013. Acute Toxicity Test of Detergent Powder in Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*), Common Carp (*Cyprinus carpio*), Goldfish (*Carassius auratus*) and Roach (*Rutilus rutilus caspicus*). Iranian Journal of Aquatic Animal Health. (in press).
- Hedayati**, **A**; Ghaffari, Z. 2013. "Effect of Mercuric Chloride on Some Hematological, Biochemical Parameters in Silver Carp (*Hypophthalmichthys Molitrix*)," International Journal of Veterinary Medicine: Research & Reports, DOI: 10.5171/2013.183410
- Hedayati**, **A**; Ghaffari, Z. 2013. Evaluation of the Effects of Exposure to Copper Sulfate on some Eco-physiological Parameters in Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*). Iranian Journal of Toxicology. 7(22): 887-893.
- Hashemi, S.A; S.A. Taghavimotlagh, **A. Hedayati**; R. Ghorbani. 2013. Some biological aspect of thinspine seacatfish (*plicofollis tenuispinis*) in northwest of persian gulf (Khuzestan coastal waters, Iran). Scientific Journal of Biological Sciences. 2(8) 176-183.
- Shaluei, F; **Hedayati**, **A**; Jahanbakhshi, **A**; Kolangi, **H** and Fotovat **M.** 2013. Effect of subacute exposure to silver nanoparticle on some hematological and plasma biochemical. Human and Experimental Toxicology. DOI: 10.1177/0960327113485258.
- Sharifian, **M**; Khani, **F**; Khosravi, **K**; Khalili, **M** and **Hedayati**, **A.** 2013. Sublethal effect of nanosilver on the structure of gill of Caspian roach (*Rutilus rutilus caspicus*) fingerlings. International Journal of Aquatic Biology. 1(2): 55-60.
- Hedayati** **A**, Jahanbakhshi **A**, shaluei **F**, Kolbadinezhad **SM.** 2013. Acute Toxicity Test of Mercuric Chloride ($HgCl_2$), Lead Chloride ($PbCl_2$) and Zinc Sulphate ($ZnSO_4$) in Common Carp (*Cyprinus carpio*). Journal of Clinical Toxicology. 3: 156. doi:10.4172/2161-0495.1000156.

- Jahanbakhshi, A; **Hedayati** A; Harsij M; and Barkhordar, M. 2013. Hematological and biochemical responses of common carp *Cyprinus carpio* to direct infusion of crude oil. *Comp Clin Pathol* DOI 10.1007/s00580-013-1691-y.
- Hedayati** A; Tarkhani, R; Shadi, A; Bagheri, T; Harsij, M; and Tajari, M. 2013. Median lethal concentration of two pesticides, diazinon and deltamethrin, on tra catfish *Pangasius hypophthalmus* (Siluroidei, Pangasiidae). *Toxicology and Industrial Health*. DOI: 10.1177/0748233713475499.
- Hedayati**, Aliakbar; Kolangi Miandareeh, Hamed; Jahanbakhshi, Abdolreza, Shaluei, Fardin. 2012. Evaluation of silver nanoparticles ecotoxicity in Silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) and Goldfish (*Carassius auratus*). *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 15 (3): 172-177.
- Hedayati**, Aliakbar ; Jahanbakhsh, Abdolreza. 2012. The Effect of Water Soluble Fraction of Diesel Oil on some Hematological Indices in the Great Sturgeon *Huso huso*. *Fish Physiology and Biochemistry*. DOI 10.1007/s10695-012-9672-7.
- Hedayati**, Aliakbar ; Jahanbakhsh, Abdolreza. 2012. Hematotoxic Effects of Direct Infusion of Crude Diesel Oil on Juvenile Great Sturgeon *Huso huso*. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-012-1538-y
- Jahanbakhshi, Abdolreza ; **Hedayati**, Aliakbar. 2012. Gill histopathological changes in Great sturgeon after exposure to crude and water soluble fraction of diesel oil. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-012-1531-
- Shaluei, Fardin; **Hedayati**, Aliakbar; Jahanbakhshi, Abdolreza; Baghfalaki, Maryam. 2012. Physiological responses of great sturgeon (*Huso huso*) to different concentrations of 2-phenoxyethanol as an anesthetic. *Fish Physiology and Biochemistry*. DOI 10.1007/s10695-012-9659-4.
- Hedayati** Aliakbar, Hosseini Ahmadreza. 2012. Endocrine Disruptions Induced by artificial induction of Mercury on Seabream. *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-012-1465-y.
- Alizadeh M.; **Hedayati A.**; Bahmani. M. 2011. Seasonal changes of blood serum ions in Beluga (*Huso huso*) Cultured in Brackish Water. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 10 (3): 529-536.
- Alizadeh, M; Hedayati, A; Bahmani, M; Jamalzadeh H. 2010. Seasonal fluctuations of steroid hormones in beluga sturgeon *Huso huso* cultured in brackish water. *Int Aquat Res*. 2: 121-126.
- Hedayati**, Aliakbar ; Safahieh, Alireza ; Savari, Ahmad ; Marammazi, Jasem Ghofle. 2010. Detection of Range Finding Test of Mercury Chloride in Yellowfin Sea Bream (*Acanthopagrus latus*). *Iranica Journal of Energy & Environment* 1 (3): 228-233.
- Hedayati**, A. and Bagheri, T. 2009. Environmental effect and threat of ballast water. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*. (8: The Wetlands Diversity). 185-191.
- HEDAYATI**, A. V. YAVARI, M.BAHMANI, M.ALIZADEH and T.BAGHERI. 2008. *Study of Some Gonadic Growth Index of Great Sturgeon (Huso huso) cultured in Brackish Water Condition*. *BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE*. 14(No 1), 93-99.
- Hedayati** Aliakbar. Kolangi Miandareh, Hamed. 2012. ACUTE TOXICITY TEST OF MERCURY, LEAD AND ZINC IN ROACH (*Rutilus rutilus*). *INOC-CNRS, International Conference on "Land-Sea Interactions in the Coastal Zone" Jounieh – LEBANON*. 315-321.
- Hedayati** Aliakbar. Movahedinia Abdolali and Tahere Bagheri. 2011. Enzymatic responses of yellowfin Sea Bream (*Acanthopagrus latus*) during exposure to chronic Mercury in Mahshahr Creeks. *International Symposium on. Marine Ecosystems, Natural Products and their Bioactive Metabolites*. Bogor, INDONESIA.
- Hedayati** Aliakbar. Safahieh Alireza ; Bagheri Tahere and Movahedinia Abdolali. 2011. Effect of sub-lethal mercury toxicity on hormonal indices of Yellowfin Sea Bream. *International Symposium on. Marine Ecosystems, Natural Products and their Bioactive Metabolites*. Bogor, INDONESIA.
- Hedayati** Aliakbar ; Movahedinia Abdolali ; Bagheri Tahere and Zare Parviz. 2011. HORMONAL LESIONS OF BREEM CAUSED WITH SUB-LETHAL MERCURY TOXICITY. *AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE*. Sibiu, Transylvania, Romania.
- Hedayati** Aliakbar ; Safahieh Alireza ; Savari Ahmad ; Marammazi Jasem Ghofle. 2010. Is Endocrine Disruption a Man Made Ecological Indicator of Marine Environment? *Footprint Forum*. Colle Val d'Elsa, Italy. 55-56.
- Hedayati** Aliakbar ; , Safahieh Alireza ; Savari Ahmad ; Marammazi Jasem Ghofle. 2010. Application of Fish Blood as Ecological Indicator of Undesirable Materials. *Footprint Forum*. Colle Val d'Elsa, Italy. 57-58.
- Hedayati, A.**, Bagheri, T., Yavari, V. and Alizadeh, M. 2009. Examination of relationship between cortisol level and gonadic stage in Great sturgeon. *Asian Pacific Aquaculture*. Kula Lumpur, Malaysia. Page 228.
- Hedayati, A.** and Bagheri, T. 2009. The effect of probiotic on growth, survival and gut microbial load of rainbow trout. *The 2nd aquatic animal's international conference*. Sibiu, Romania. Page 45.

- مجری طرح مصوب " بررسی سمیت کشنده نفت گاز خام، هیدروکربن های نفتی و مطالعه تأثیر تزریق مستقیم و القای غیر مستقیم آن ها بر برخی پارامترهای خون شناسی، زیست شیمیایی و آسیب شناسی کبد، غدد تناسلی و آبشش فیل ماهی " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- مجری طرح مصوب " بررسی تأثیر سموم دیازینون و دانیتول بر برخی پارامترهای هماتولوژی و هیستوپاتولوژی پنج گونه از ماهیان زینتی (کاراس طلایی، پنگوسی، گورامی، زبرا و گویی) " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- مجری طرح مصوب " بررسی سمیت کشنده و عوارض ژنوتوکسیکولوژیک، هیستوپاتولوژیک و هماتولوژیک برخی فلزات سنگین، سموم کشاورزی، دترجنت و هیدروکربن های نفتی بر ماهیان فیتوفاگ، کپور معمولی، کلمه و کاراس طلایی " در بنیاد ملی نخبگان کشور

- مجری طرح مصوب " بررسی تأثیر ۲- فنوکسی اتانول، یوگونول و بنزوکانین بر برخی پاسخهای رفتاری و اکوفیزیولوژیک فیل ماهی و ماهی فیتوفاگ " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- مجری طرح مصوب " مقایسه سمیت کشنده و عوارض هماتولوژیک نانو ذرات نقره با نمک نیترات نقره در ماهیان کلمه، فیتوفاگ و کپور معمولی " در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- مجری طرح مصوب " بررسی شاخصهای خونی فیلماهیان پرورشی در شرایط آب لب شور " در ایستگاه تحقیقات شیلات آبهای شور داخلی- بافق

- مجری طرح مصوب " سنجش آلاینده های خلیج فارس با استفاده از بیومارکرهای کبد ماهی شانک زرد باله (مطالعه موردی آلودگی جیوه در خوریات ماهشهر) " در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

- مجری طرح پژوهشی "The first use of new plant polysaccharides Acanthophyllum bracteatum to maintain and improve the health of fish, Atlantic salmon in the face of mercury pollution" در مرکز CRIAcq در کشور ایتالیا

کارگاههای آموزشی

- شرکت در Workshop بین المللی "Caviar processing" در پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری

- شرکت در Workshop بین المللی "Sturgeon sexing and gonad staging" در پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری

- شرکت در کارگاه آموزشی "Coral Watch" در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- شرکت در سمینار علمی "بیولوژی مولکولی تولید مثل در ماهیان" در دانشگاه خلیج فارس

- شرکت در کارگاه آموزشی "بهداشت و بیماریهای آبزیان دریایی" در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- شرکت به همراه ارائه مقاله "Examination reciprocal relationship of blood profile in Great sturgeon cultured in brackish water" در Workshop بین المللی International Training Course on Fish Nutrition & Diseases Page 36

- همکاری در ارائه مقاله "Growth, survival and gut microbial load of rainbow trout(Onchorhynchus mykiss) fry given diet supplemented with probiotic during the two months of first feeding" در Workshop بین المللی International Training Page: 30. Course on Fish Nutrition & Diseases

- شرکت در دوره آموزش متوسطه زبان ایتالیایی در دانشگاه فدریکو II ناپل - ایتالیا

تدریس

تدریس دروس آلودگی منابع آبی، آلاینده آبزیان انسان، مدیریت منابع آبی، اکولوژی کفزیان، اقیانوس شناسی شیلاتی، اقیانوس شناسی زیستی، شناخت و حمایت محیط زیست، جانور شناسی و زیست شناسی عمومی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

تدریس دروس زیست شناسی دریا و زیست شناسی دریا پیشرفته در دانشگاه گنبد کاووس

- تدریس دروس هیدروبیولوژی، لیمنولوژی، اکولوژی رودخانه ها، اکولوژی دریا، جامعه شناسی شیلاتی و میکروبیولوژی در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- تدریس دروس بوم شناسی دریا، زیست شناسی دریا ۱ و زیست شناسی دریا ۲ در دانشگاه گلستان

- تدریس درس زیست شناسی در دانشگاه آزاد اسلامی

- تدریس کلاسهای پرورش ماهیان سردابی و گرمابی و اصول نگهداری آبزیان در دوره های آموزشی - ترویجی جهاد کشاورزی

عضویت در انجمنهای علمی

- عضو انجمن جهانی حفاظت از ماهیان خاویاری (WSCS)

- عضو انجمن جهانی آبی پروری (WAS)

- عضو انجمن علوم و فنون دریایی ایران

- عضو انجمن زیست شناسان دریایی ایران

- عضو ستاد توسعه فناوری نانو کشور

جوایز

- دیدار و تجدید بیعت با مقام معظم رهبری در بیت معظم له در سالهای ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹

- اخذ جایزه دومین طرح پژوهشی برگزیده دانشگاههای شرق کشور در حوزه علوم پایه در هشتمین جشنواره فردوسی

- دریافت لوح تقدیر دانشجوی نمونه از نهاد نمایندگی ولی فقیه در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- دریافت لوح تقدیر دانشجوی ممتاز از دفتر حفظ و هدایت استعدادهای درخشان در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- دریافت لوح تقدیر پژوهشگر برتر مقطع دکتری از معاونت پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- اخذ جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان کشور در سطح دوم

- اخذ جایزه پژوهش و نوآوری بنیاد ملی نخبگان کشور در سطح سوم