



آرش جوانشیر خویی	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
arashjavanshir@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

(1) کارشناسی, ۱۳۶۵, منابع طبیعی, دانشگاه تهران

(2) دکتری, ۱۳۷۹, اقیانوس شناسی, پاریس ۶

(3) کارشناسی ارشد, ۱۳۷۴, اقیانوس شناسی, پاریس ۶

کتاب‌های تالیفی

1) Reza Rahnama . & Javanshir Khoei A. (2012). Biomonitoring of aquatic ecosystems Zebra mussel (*Dreissena polymorpha* as bioindicator of pollution in aquatic ecosystem: case study on lead pollution). : Lambert academic publishing.

2) جوانشیر خویی آ. و رضایی ک. (1394). مبانی اقیانوس شناسی. تهران: پژوهش اخوت.

3) جوانشیر خویی آ. (1394). هیدروبیولوژی عمومی و تکمیلی. تهران: پژوهش اخوت.

4) جوانشیر خویی آ. و رضایی ک. (1395). ارزیابی ذخایر و پویایی شناسی جمعیت. تهران: پژوهش اخوت.

5) جوانشیر خویی آ. و درویشی ب. (1395). اطلس زنگی آبسنگ ها و ماهیان مرجانی خلیج فارس. کرج: پژوهش اخوت.

6) جوانشیر خویی آ. (1395). لیمنولوژی (علم دریاچه شناسی) تکمیلی و پیشرفت. تهران: پژوهش اخوت.

7) جوانشیر خویی آ. (1395). اصول و روش های صید. تهران: پژوهش اخوت.

8) جوانشیر خویی آ. و رضایی ک. (1395). بوم شناسی آب های جاری و کاربردها. تهران: پژوهش اخوت.

9) جوانشیر خویی آ. (1396). لیمنولوژی پایه. تهران: پژوهش اخوت.

10) جوانشیر خویی آ. و رضایی ک. (1396). خوارک های دریا. تهران: پژوهش اخوت.

11) جوانشیر خویی آ. و زراعت پیشه ف. (1396). مقدمه ای بر گیاهان آبری (اکولوژی و سیستماتیک). تهران: پژوهش اخوت.

12) جوانشیر خویی آ. (1396). روش های جمع آوری داده های زیستی در گونه های آبری. تهران: پژوهش اخوت.

13) جوانشیر خویی آ. ، رضایی ک. و شاه محمودی ک. (1401). آشنایی با گیاهان آبری گل دار ایران به زبان انگلیسی و فارسی. : پژوهش اخوت.

فصلی از کتاب

1) Javanshir Khoei A. & Reza Rahna Haratbar . (2010). Environmental toxicology. : SONALI PUBLICATION.

2) Javanshir Khoei A. (2011). Aquatic biodiversity. : DISCOVERY PUBLISHING HOUSE PVT.LTD.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Javanshir Khoei A. (1997) . Laboratory studies on egg and faecal pellet production of *Centropages typicus* effect of age, effect of temperature, individual variability. JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, 19(8), 1143.

2) Javanshir Khoei A. (2001) . INFLUENCE OF INFESTATION BY LABRATREMA MINIMUS (BUCEPHALIDAE: DIGENEA) ON OXYGEN CONSUMPTION OF EDIBLE COCKLE CERASTODERMA EDULE (MOLLUSCA: BIVALVIA) IN LABORATORY CONDITIONS. IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, 3(1), 39.

3) Javanshir Khoei A. (2001) . INFLUENCE OF LABRATREMA MINIMUS (TREMATODA: DIGENEA) ON FILTRATION RATE PERFORMANCE OF EDIBLE COCKLE CERASTODERMA EDULE IN THE EXTREME TEMPERATURE AND SALINITY CONDITIONS (AN IN VITRO EXPERIMENT). IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, 3(2), 73.

4) Javanshir Khoei A. , Hossein Negarestan . & Hossein Torkamani Bojdani . (2006) . a laboratory study of possible effects of *beroe ovata* on *mneniopsis leidyi* and *acartia tonsa* in caspian sea waters. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, -(---), 71-65.

- 5) Javanshir Khoei A. & . (2006) . The capability of *Anodonta cygnea* (Unionidae) in the biological treatment of urban wastewater (an open system approach). *Journal of Ecology and The Natural Environment*, 30(30), 50.
- 6) Raeini Laleh Izadi . , Negarestan Hossein . & Javanshir Khoei A. (2007) . AN ECOLOGICAL INVESTIGATION ON COLONIZATION OF FRESH WATER ARTIFICIAL REEFS. *Journal of Environmental Hydrology*, 15(1), -.
- 7) Javanshir Khoei A. , Seifabadi J. , Bachelet G. & Feghhi J. (2007) . Impact of two parasitic trematodes *Meiogymnophallus minutus* and *Himasthla* spp. on the growth of cockle *Cerastoderma edule*. *IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES*, 6(2), 33-58.
- 8) Javanshir Khoei A. , Maryam Shapoori . & Shahla Jamili . (2008) . Diversity of benthic invertebrates fauna and secondary production in southern caspian sea. case study on tajan river estuary. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 3(6), 353-365.
- 9) Javanshir Khoei A. , Sari A. , Ghiasnejad G. & Fatemi S. (2008) . Density and diversity of gastropods of intertidal rocky shore in the south of Gheshm island. *Journal of Environmental Science and Technology*, 36(36), 4.
- 10) M Shapoori . & Javanshir Khoei A. (2009) . the impacts of seasonal water discharge fluctuations on benthic communities on the productivity and the consumption of tajan estuary southern coast of the caspian sea. *IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES*, 8(2), 201-218.
- 11) Javanshir Khoei A. , Shapoori M. , Jamili S. , Fallahi M. & Changizi R. (2009) . Phytoplankton Primary Production and Distribution in a South Caspian Sea Basin Case Study in Tajan River Estuary. *Research Journal of Environmental Science*, 3(1), 1-15.
- 12) Mohamad Rahimibashar . , Abas Esmaeilisary . , Shahla Nezami . , Javanshir Khoei A. , Mohamad Reza Fatemi . & Shahla Jamili . (2009) . the planktonic community structure and fluxes nutrient in the sefid - rood river estuary (south caspian sea). *Research Journal of Environmental Science*, 3(2), 146-162.
- 13) Javanshir Khoei A. , Rahimi Bashar M. , Esmaeili Sari A. , Nezami S. , Fatemi S. & Jamili S. (2009) . The Planktonic Community Structure and Fluxes Nutrients in the Sefid-Rood River Estuary (South Caspian Sea). *Research Journal of Environmental Science*, 3(2), 149-162.
- 14) Javanshir Khoei A. , Shapoori M. , Azarbad H. , Mirvaghefi A. & DanehKar A. (2009) . Influence of calcium presence on the absorption of cadmium by the rock oyster *Saccostrea cucullata* from Persian Gulf (Ostreidae; Bivalvia) in laboratory conditions. *Journal of Ecology and The Natural Environment*, 1(5), 178.
- 15) Reza Rahnama . , Javanshir Khoei A. & Ali Mashinchian . (2010) . The Effect of Lead Bioaccumulation on filtrartion rate of Zebra Mussel (*Dreissena polymorpha*) From Anzali Wetland-Caspian Sea. *TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY*, 1(92), 561-568.
- 16) Javanshir Khoei A. , Azarbad H. , Mirvaghefi A. , DanehKar A. & Shapoori M. (2010) . Biosorption and bioaccumulation of heavy metals by rock oyster *Saccostrea cucullata* in the persian gulf. *International Aquatic Research*, 2(1), 61.
- 17) Javanshir Khoei A. & Shapoori M. (2011) . Influence of water hardness (calcium concentration) on the absorption of cadmium by the mangrove oyster *Crassostrea gaster* (Ostreidae; Bivalvia). *Journal of Food Agriculture & Environment*, 9(2), 719.
- 18) Javanshir Khoei A. , Shapoori M. & Moezi F. (2011) . Impact of water hardness on cadmium absorption by four freshwater mollusks *Physa fontinalis*, *Anodonta cygnea*, *Corbicula fluminea* and *Dreissena polymorpha* from south Caspian Sea region. *Journal of Food Agriculture & Environment*, 9(2), 762.
- 19) Barghbani R. , . & Javanshir Khoei A. (2012) . Investigating the effects of several parameters on the growth of *chlorella vulgaris* *International Journal of Biotechnology for Wellness Industries*, 1(2), 128-133.
- 20) Javanshir Khoei A. (2012) . May simultaneous exposure to different heavy metals influence the bioaccumulation of each metal by *littorina saxatilis* (Gastropoda; Littorinidae). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 12(3), 603-612.
- 21) Javanshir Khoei A. (2013) . effects of season and altitude on copper and zinc concentrations in benthose (chironomids and Gammarids) and sediment. *International Journal of Aquatic Biology*, 2013(1), 33-35.
- 22) Javanshir Khoei A. (2013) . How salinity changes in an intertidal zone may affect population dynamics of *Littorina scraba* (Linaeus 1785) in Northern coasts of Persian Gulf. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2013(13), 133-138.
- 23) Javanshir Khoei A. , Jafarzadeh N. , Darvishi P. & Rezaie K. (2018) . Application of Physical and Biological Methods to Remove Heavy Metal, Arsenic and Pesticides, Malathion and Diazinon from Water. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 19(1), 21-28.
- 24) Javanshir Khoei A. , Forsatkar M. & Brown C. (2019) . Behavioral and immunotoxic effects of Prograf (tacrolimus) in the male Siamese fighting fish. *ECOTOXICOLOGY*, 28(196), .

- 25) Forsatkar M. , Javanshir Khoei A. , Heibatian M. , Rezaie K. & Brown C. (2021) . Impact of 17 α -Ethynelestradiol Increase on Post-Spawning Mortality in the Female Siamese Fighting Fish. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 232(6), .
- 26) Javanshir Khoei A. (2021) . Evaluation of potential immunotoxic effects of iron oxide nanoparticles (IONPs) on antioxidant capacity, immune responses and tissue bioaccumulation in common carp (*Cyprinus carpio*). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, 244(2150-3508), 109005.
- 27) Javanshir Khoei A. & Rezaie K. (2021) . Toxicity of titanium nano-oxide nanoparticles (TiO₂) on the pacific oyster, *Crassostrea gigas*: immunity and antioxidant defence. Toxin Reviews, 41(1), 1-10.
- 28) Javanshir Khoei A. (2021) . Seasonal heavy metal accumulations in the bivalve *Barbatia decussate* and their relationships with water quality and the metal-induced biochemical biomarkers. Environmental Science and Pollution Research, 16103–16112(29), .
- 29) Javanshir Khoei A. (2022) . A comparative study on the accumulation of toxic heavy metals in fish of the Oman Sea: effects of fish size, spatial distribution and trophic level. Toxin Reviews, 41(2), 1-8.
- 30) Raeeszadeh M. , Javanshir Khoei A. , Parhizkar S. , Tavakoli Rad F. & Salimi B. (2022) . Assessment of Some Heavy Metals and Their Relationship with Oxidative Stress and Immunological Parameters in Aquatic Animal Species. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2(2), .
- 31) Sadri S. & Javanshir Khoei A. (2023) . Ambient salinity affects silver nanoparticles (AgNPs) induced toxicity in the marine bivalve, the rock oyster, *Saccostrea cucullata*. Aquaculture Reports, 30(101596), .
- 32) . Javanshir Khoei A. (2023) . Treatment of industrial wastewater of alcohol factories using a particle trap system and their potential for aquaculture using Daphnia (*Daphnia pulex*) and Zebrafish (*Danio rerio*) as model bioindicators. International Journal of Aquatic Biology, 11(4), .
- 33) ابوالقاسم اسماعیلی فردونی . ، سید جعفر سیف آبادی . ، جوانشیر خوبی آ. و عبدالمحم德 عابدیان کناری . (1383) . تاثیر کیفی غذا بر هم آوری و تولید مدفوعی پاروپای *Acartia clausi* دریای خزر. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2(3), 1-14.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Javanshir Khoei A. , . , Barazandeh M. & Esmaeili Sari A. (2009) . COMPARISON BETWEEN TWO CASPIAN ZOOPLANKTON; INVASIVE MNEMIOPSIS LEIDYI AND ACARTIA TTONSA IN SENSITIVITY TO OIL POLLUTION. Journal of Environmental Sciences, 6(2), 11.
- 2) Sobhanardakani S. , Zandipak R. , . , Javanshir Khoei A. , . , Tahergorabi M. , Hosseini S. & Delfieh P. (2014) . efficiency of chitosan for the removal of Pb, Fe, and Cu Ions from aqueous solutions. Iranian Journal of Toxicology, 8(26), 10-17.
- 3) Sobhanardakani S. , Javanshir Khoei A. , Zandipak R. , Hosseini S. , . & Delfieh P. (2015) . Removal of Hg (II) and Cd (II) Ions from aqueous solution using chitosan: kinetics and equilibrium studies. Iranian Journal of Health Sciences, 3/2(8), 21-30.
- 4) جوانشیر خوبی آ. ، حسین نگارستان. و ترکمانی بجدانی ح. (1384) . بررسی آزمایشگاهی تاثیر حضور *Beroe ovata* بر روی شانه دار مهاجم دریای خزر و *Mnemiopsis leidyi* و زئو بلانکتون در آب دریای خزر، پژوهش های علوم و فنون دریایی, 1(1), 71-65.
- 5) جوانشیر خوبی آ. و مزگان جندقی . (1385) . بررسی قابلیت صدف دو کفه ای در تصفیه بیولوژیک فاضلاب شهری (در سیستم باز). علوم و تکنولوژی محیط زیست, 8(3), 93-102.
- 6) جوانشیر خوبی آ. ، سیف آبادی ج. ، باشه ل گ. و فقهی ج. (1385) . تاثیر دو انگل ترماتود *Himasthla spp* و *Meiogymnophallus minutus* بر رشد صدف خوراکی کاکل *Cerastoderma edule*. مجله علوم شیلاتی ایران, 6(2), 58.
- 7) لیلی غلام حسینی. ، جوانشیر خوبی آ. و امیرحسام حسینی. (1386) . بررسی توانایی صدف دریسنیده پلی مورفا در کاهش غیر مستقیم غلظت نیترات و فسفات فاضلاب شهری. مجله آب و فاضلاب, 61(1), -.
- 8) جوانشیر خوبی آ. ، غلام حسینی ل. و حسینی ا. (1386) . بررسی توانایی صدف دریسنیده پلی مورفا در کاهش غیرمستقیم غلظت نیترات و فسفات شهری. مجله آب و فاضلاب, 18(1), 69.
- 9) امیر حسام حسینی. ، جوانشیر خوبی آ. و لیلی غلام حسینی. (1386) . بررسی توانایی صدف *Dreissena polymorpha* در کاهش غلظت نیترات و فسفات فاضلاب شهری سیستم باز. فصلنامه علوم محیطی, 5(1), 11-22.
- 10) ابطحی ب. ، برازنده م. ، اسماعیلی ساری ع. و جوانشیر خوبی آ. (1387) . مقایسه تجربی حساسیت دو گونه زئوبلانکتون خزر؛ شانه دار مهاجم *Acartia tonsa* و آکارتیا *Mnemiopsis leidyi* به آلودگی نفتی. فصلنامه علوم محیطی, 6(2), 11.
- 11) کریمیان ع. ، جوانشیر خوبی آ. و قربانی ر. (1388) . تعیین شاخص های زیستی کیفیت آب رودخانه قشلاق سنندج، ایران. علوم کشاورزی و منابع طبیعی, مجله, 16(2), 99-116.
- 12) شاپوری م. و جوانشیر خوبی آ. (1388) . بررسی میزان توده زنده کلروفیل a در دهانه رودخانه تجن. بیولوژی دریا, 1(3), 78.

(13) معصومه روزبهی .، سیدمحمد رضا فاطمی .، دانه کار ا. و جوانشیر خوبی آ. (1388). پنهان بندی و تعیین درجه حساسیت بوم شناختی سواحل جزیره قشم. علوم و تکنولوژی محیط زیست، 11(4)، 250-237.

(14) محمد مهدوی.، رضوان موسوی ندوشن.، ام البنین بذر افشار.، محمد یاپور. و جوانشیر خوبی آ. (1389). بررسی امکان تاثیر جامعه کفربان رودخانه طالقان روی تعیین کیفیت آب. مجله منابع طبیعی ایران، 63(1)، 91-75.

(15) جوانشیر خوبی آ.، حسنی ا. و غلام حسینی ل. (1389). آیا می توان آلاینده های پساب را با نرم تنان آبزی کاهش داد؟. فصلنامه محیط زیست، 1(2).

(16) لالیک ساریخانی. و جوانشیر خوبی آ. (1389). ارزیابی عملکرد دوکفه ای آنودونتا سیگنه آ در فیلتراسیون ترکیبات نیتروژن و فسفر. محیط شناسی، 36(3)، 126-119.

(17) لالیک ساریخانی.، مژگان جندقی.، جوانشیر خوبی آ. و مریم شاپوری. (1389). مقایسه توانایی دو گونه صدف دو کفه ای کوربیکولا فلومینه آ و آنودونتا سیگنه آ در فیلتراسیون جلبک کلرا (راهکاری جهت کنترل بیولوژیکی اکوسیستم های آبی). علوم و تکنولوژی محیط زیست، 12(4)، 163-163.

(18) آذرباد ح.، جوانشیر خوبی آ.، میرواقفی ع. و دانه کار ا. (1390). آیا صدف صخره ای *Sacostrea cucullata* قادر است فلزات سنگین را جذب کند؟ مطالعه نمونه : جذب کادمیوم و مس در جنگل های مانگرو. نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، 64(2)، 113.

(19) شکوه سلحوتی ظ.، رفیعی غ.، ملک پور ا.، جوانشیر خوبی آ. و میرواقفی ع. (1391). تصفیه پساب سیستم مدار بسته آبری پروری با استفاده از بنتونیت و مجله منابع طبیعی ایران، 65(1)، 53.

(20) علی داوری.، دانه کار ا.، خراسانی ن. و جوانشیر خوبی آ. (1391). شناسایی آلودگی فلزات سنگین در جنگل های مانگرو استان بوشهر. محیط شناسی، 37(3)، 36-27.

(21) مانی ورنوفدارانی ا.، جوانشیر خوبی آ. و رفیعی غ. (1394). بررسی عملکرد سیستم بیودراف مبتنی بر بیوفیلم جلبکی-باکتریابی در تصفیه بیولوژیک فاضلاب شهری. مجله بوم شناسی آذربیجان، 4(4)، 17-8.

(22) معزی ف.، جوانشیر خوبی آ.، ایگدری س. و پورباقر ه. (1394). مقایسه تجمع زیستی فلزات سنگین روی (Zn) و کروم (Cr) در اندامهای داخلی ماسل آب شیرین *Anodontidae*: *Unionidae* (Bivalvia: Unionidae). نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، 68(4).

(23) صفوی ف.، پورباقر ه.، جوانشیر خوبی آ.، ایگدری س. و شهبازی ناصر آباد س. (1395). اثر غلطتهاهی تحت کشیده سم سایپرمتین (Cypermethrin) بر برخی از پارامترهای هماناولوژی سیاه ماهی (*Capoeta damascina*, Valenciennes, 1842). مجله بوم شناسی آذربیجان، 5(4).

(24) شاکری ف.، نعمت اللهی مر.، جوانشیر خوبی آ. و روحی ا. (1395). اثر عوامل اکولوژیک شوری و دما در پرورش متراکم پاروپای گونه tonsa دریابی خزر. شیلات، 69(2)، 1-10.

(25) میرزاپی م.، جوانشیر خوبی آ.، رضایی ک. و ایگدری س. (1401). مطالعه عملکرد زیستی صدف (*Anodonta cygnea*) در کاهش آفت کش ارگانوفسفره کلریپریفوس از محیط آبی. بهره برداری و پرورش آذربیجان، 11(3).

(26) درویشی ب.، جوانشیر خوبی آ.، ایگدری س. و نصری م. (1402). پایش آلایندگی روduxane خرم رود-استان لرستان به کمک شاخص زیستی درشت بی مهرگان کفزی. مجله بوم شناسی آذربیجان، 4(12).

(27) میرزاپی م.، جوانشیر خوبی آ. و رضایی ک. (1402). پاکسازی آفت کش ارگانوفسفره کلریپریفوس از محیط آبی با استفاده از مدیا نانو ذرات کربن در سیستم تله ذره گیر مجذع به بیودراف. فصلنامه محیط زیست جانوری، 15(1).

(28) رضائی ک.، جوانشیر خوبی آ. و بذرافشان ا. (1402). بررسی حضور میکروپلاستیک ها در آب و رسوب ساحل اکوسیستم مانگرو قشم (مطالعه موردی جنگل مانگرو طبل). نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، 15(1).

(29) معزی س.، جوانشیر خوبی آ. و رضایی ک. (1402). کارایی سیستم تله ذره گیر در تصفیه فاضلاب صنعتی کارخانه الکل سازی تخلیه شونده به سد منجیل در استان البرز. فصلنامه محیط زیست جانوری، 15(2).

همایش‌های بین‌المللی

1) . , Javanshir Khoei A. & Chaei Chi M. (1997). Concepts of sustainability in agriculture.. Proceeding of the First Scientific Conference in Agriculture. Ardebil.

2) . , Chaei Chi M. , . & Javanshir Khoei A. (2002). Evaluation of excutive problems of the integrated coastal zone management (ICZM) in northern Iran.. The First National Conference of Environment Protection (Green Conference),. Tehran.

3) . , . , Javanshir Khoei A. , Chaei Chi M. & . (2002). International role of NGOs in preventing the environmental century disaster in the Caspian sea.. The First National Conference of Environment Protection (Green Conference),. Tehran.

4) . , Javanshir Khoei A. , . , & . (2005). Stock status of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) along the Iranian coasts of theCaspian Sea. 5th International Symposium on Sturgeon. Ramsar.

- 5) Javanshir Khoei A. & Tamara S. (2005). Effects of invader *Mnemiopsis leidyi* on the Caspian sea ecosystem functioning. 90th annual meeting of IX international congress of ecology. Montreal.
- 6) Javanshir Khoei A. (2005). Stock status of Persian Sturgeon (*Acipenser persicus* Bordin, 1897) along the Iranian coast of the Caspian sea. 90th annual meeting of IX international congress of ecology. Montreal.
- 7) Javanshir Khoei A. (2005). Study of possible introduction of *Beroe ovata* into the Caspian sea as biologic control of invader comb jelly *Mnemiopsis Leidyi* (Lobata).. 90th annual meeting of IX international congress of ecology. Montreal.
- 8) Javanshir Khoei A. , . & Feghhi J. (2006). Stock status of Persian Sturgeon *Acipenser persicus* Borodin, 1897 along the Iranian coast of the Caspian sea. Present state and ways of improvement of scientific investigations in the Caspian Basin..
- 9) Javanshir Khoei A. , . & Feghhi J. (2006). The assessment of *Anodonta cygnea* (Unionidae) capability in urban wastewater biological treatment (an open system approach). Present state and ways of improvement of scientific investigations in the Caspian Basin..
- 10) Javanshir Khoei A. (2007). situation of mangroves in persian gulf. methods for the science and management of estuarin and coastal areas with emphasis on coral reefs and mangroves. Bandar-Abbas.
- 11) Javanshir Khoei A. , DanehKar A. & Rafiei G. (2007). situation of sturgeon fishes in south caspian sea basin with emphasis on persian sturgeon *acipenser persicus*. internationa seminar on wetland and sustainability ISWS2007. Johor Bahru.
- 12) Javanshir Khoei A. , . , DanehKar A. & Farahmand H. (2007). phytoplankton population dynamics and diversity of phytoplankton in a south caspian estuary vsdr dtudy on tajan river and its mouth. aquaculture 2007. Istanbul.
- 13) . , Javanshir Khoei A. , . & . (2007). Abundance and diversity of benthoses in tajan river estuary. Aquaculture 2007. Istanbul.
- 14) Javanshir Khoei A. , DanehKar A. & Rafiei G. (2007). cultured sturgeon released to caspian sea in order to remaining their sustainability a review of sturgeon fisheries in south caspian sea with emphasis on persian sturgeon. Aquaculture2007. Istanbul.
- 15) Ghiasnejad G. , . & Javanshir Khoei A. (2007). Diversity and distribution of macrofauna of intertidal rocky shores of south Qeshm Island in the straight of Hormuz, Persian gulf. 8th Asian Fisheries Forum. Kochi.
- 16) . , . , DanehKar A. & Javanshir Khoei A. (2007). the zonation and evaluation of ecological sensitivity of of coastal areas and wetlands of queshm island in the persian gulf. fisheries and aquaculture: strategic outlook for asia. Kochi.
- 17) Ruzbehi M. , Fatemi S. , DanehKar A. & Javanshir Khoei A. (2007). The zonation and evaluation of ecological sensitivity of coastal and wetlands of Qeshm island in the Persian Gulf. 8th Asian Fisheries Forum..
- 18) . , . & Javanshir Khoei A. (2007). diversity and distribution of macrofauna of intertidal rocky shores of south qeshm island in the straight of hormuz persian gulf. fisheries and aquaculture strategic outlook for asia..
- 19) Javanshir Khoei A. , DanehKar A. & Rafiei G. (2007). situation of sturgeon fishes along irannian coasta of the Caspian sea with emphasis on persian sturgeon. wet lands and sustainability. Johor Bahru.
- 20) Javanshir Khoei A. & . (2008). influence of environmental conditions on phytopankton on filtration rates of fresh water bivalve *corbicula fluminea* and *anodonta cygnea*. international conference on biodiversity conservation and management..
- 21) . , Javanshir Khoei A. & . (2008). redescription of *brilius mesopotamicus* in southern iran. international conference on biodiversity conservation and management..
- 22) Javanshir Khoei A. , . & . (2008). diversity of sturgeon fishes in south caspian basin with emphasis on situation of persian sturgeon *acipenser persicus*. international conference on biodiversity conservation and management..
- 23) . , Javanshir Khoei A. & . (2008). study of capability of *Dreissena polymorpha* in using of nitrat phosphate chlorella and *scenedesmus* closed system. The 1st national conference on fisheries sciences and aquatic organisms. Lahijan.
- 24) . , Javanshir Khoei A. & Rafiei G. (2008). Study of capability of Asiian clam *Corbicula fluminea* in organic compounds of water indirect removal. The 1st national conference on fisheries sciences and aquatic organisms. Lahijan.
- 25) Azarmanesh H. , . & Javanshir Khoei A. (2008). Differences in mollusks and sediment among mangrove (*Avicennia marina*) stands of different season in Teyab. 15th National & 3rd International conference of biology. Tehran.
- 26) . , Javanshir Khoei A. , . , . & . (2008). Study of Productivity potentials based on diversity and abundance of bonthos in tajan estuary. Aquaculture europe 2008..
- 27) Rafiei G. , Sarkheil M. & Javanshir Khoei A. (2008). Incubation of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*,eggs at different waterborne sodium concenrations. The 1st European conference of Iranian scientists in agriculture and natural resources..

- 28) Javanshir Khoei A. , Shapoori M. , Fatemi S. & Babapoor M. (2008). Impacts of fisheries management methods on diversity and population structure of Sturgeon fishes in South Caspian basin (Iranian coasts). Case study on situation of Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*). International congress documenting analysing and managing biodiversity in the Middle East..
- 29) Javanshir Khoei A. , Babapoor M. & . (2008). Presentation of a new endangered population of an Actinopterigien fish *Barilius mesopotamicus* in southwest inland freshwaters of Iran. International congress Documenting, Analysing and Managing Biodiversity in the Middle East..
- 30) Mirvaghefi A. , Farahmand H. , , . & Javanshir Khoei A. (2008). Nuclear damage in gill cells of rock oyster collected from two areas of persian gulf. international conference on monitoring and modeling of marine pollution incomp 2008. Kish Island.
- 31) Javanshir Khoei A. , , . & DanehKar A. (2008). Uptake and Bioaccumulation of Lead by Zebra Mussel. International Conference on Monitoring & Modeling of Marine Pollution. Kish Island.
- 32) Javanshir Khoei A. , , . & Babapoor M. (2008). Impacts of fisheries stock assessment management methods on diversity and population structure diversity of sturgeon fishes in south caspian basiniranian coasts case study ofn situation of persian sturgeon. international conference on monitoring and modeling of marine pollution. Kish Island.
- 33) Javanshir Khoei A. & DanehKar A. (2008). influence of contamination by oil pollution on oxygen consumption and filtration rate of mud cockle *Cerastoderma lamarki molusca Bivalvia* case study on artificial vanadium contamination. international conference on monitoring and modeling of marine pollution INCOMP 2008. Kish Island.
- 34) Javanshir Khoei A. , , . & . (2008). diversity of benthic invertebrates and its secondary production in a south caspian basin estuary. international conference on monitoring and modeling of marine pollution INCOMP2008. Kish Island.
- 35) Javanshir Khoei A. (2008). Uptake and bioaccumulation of Lead by zebra mussel (*Dreissena polymorpha*). World Biodiversity Congress..
- 36) Javanshir Khoei A. (2008). Diversity of benthic invertebrates and its secondary production in a south Caspian basin estuary. World Biodiversity Congress..
- 37) Javanshir Khoei A. (2008). Influence of contamination by oil pollution on oxygen consumption and filtration rate of mud cockle *Cerastodermata lamarki* (*Mollusca,Bivalvia*). Case study on artificial Vanadium contamination in laboratory conditions. World biodiversity congress..
- 38) Javanshir Khoei A. (2008). Presentation of a new endangered population of an Actinopterigien fish *Barilius mesopotamicus* (Berg 1932) in southwest inland freshwaters of Iran. World Biodiversity Congress..
- 39) Javanshir Khoei A. (2008). Impact of Lead pollution on filtration rates of Zebra mussel *Derissa polymorpha* from south Caspian Sea watershed. World biodiversity congress..
- 40) Javanshir Khoei A. (2008). Impacts of fisheries stock assessment management methods on diversity and population structure and diversity of Sturgeon Fishes in south Caspian Basin (Iranian coasts).Case study on situation of Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*). World Biodiversity Congress..
- 41) Javanshir Khoei A. , , Ounagh M. & . (2009). study of capability of Bivalve *Anodonta cygnea* in organic compounds of water indirect removal. World Aquaculture Society. Washington.
- 42) Javanshir Khoei A. & . (2009). Study of Rock oyster *saccostrea cuculata* performance exposed to different concentrations of oil pollution contaminants in the persian gulf. 7th international conference on molluscan shellfish safety. Nantes.
- 43) Azarbad H. , Javanshir Khoei A. & Mirvaghefi A. (2009). Ecological function of marine bivalves in biological waste water purification processes. Aquaculture Europe 2009. Trondheim.
- 44) . , Javanshir Khoei A. & . (2009). phytoplankton primary production and distribution in south caspian sea basin estuary. international wokshop on integrated coastal zone management. Izmir.
- 45) Rafiei G. , , , Javanshir Khoei A. & Mirvaghefi A. (2009). Aquaculture effluent treatment using modified Semnan green zeolite. 1st International confrence on advances in wastewater treatment and reuse. Tehran.
- 46) Barghbani R. , Rezaei Tireh Shabankareh K. , Javanshir Khoei A. & . (2010). Effect of several parameters on the oil production and fatty acids produced by green algae *chlorella vulgaris*. 1st international congress on food technology..
- 47) . & Javanshir Khoei A. (2010). identification of bivalves in southern coasts of the caspian sea according to morphological characters of shell. 2eme congre franco maghrebin de zoologie and 4eme journees franco tunisiennes de zoologie. Zarzis.

- 48) . & Javanshir Khoei A. (2010). the comparison of barnacle *Balanus improvisus* growth population dynamics and larval recruitment in three coastal regions of the southern shores in caspian sea. 2eme congres franco-marbrebin de zoologie and 4eme journées franco tunisiennes de zoologie. Zarzis.
- 49) Javanshir Khoei A. & . (2010). Laboratory study on egg and faecal pellet production of artemia urmiana influence of age and temperature individual variability. 2eme congres franco maghrebin de zoologie and 4eme journées franco tunisiennes de zoologie. Zarzis.
- 50) Javanshir Khoei A. , . & . (2010). performance comparison of two species of gastropoda *littorina squatilis* and *nassarius coronatus* exposed to different concentrations of dissolved calcium as a function of heavy metal contamination. 2eme congres franco maghrebin de zoologie and 4eme journées franco tunisiennes de zoologie. Zarzis.
- 51) Javanshir Khoei A. & . (2010). the role of *Balanus improvisus* in absorption of heavy metal contaminations in persian gulf rocky coastal zone. 2eme congres franco maghrebin de zoologie and 4eme journées franco tunisiennes de zoologie. Zarzis.
- 52) Javanshir Khoei A. , . & Danehkar A. (2010). the effects of recreational activity on water and benthic community in p0rotected karaj river iran. international conference on wetland ecosystem services. Khon Kaen.
- 53) Javanshir Khoei A. (2010). Identify and study the density and diversity of the abdomen south end zone rocky tidal island-Turkey. Biodiversity of the Aquatic Environment..
- 54) Rezaie K. & Javanshir Khoei A. (2015). Study on effect of biodrof system in nitrogen reduction from fish culture wastewater. Middle East & Central Asia Aquaculture. Tehran.
- 55) Javanshir Khoei A. (2009). Study of rock oyster (*Saccostrea cuculata*) performance exposed to different concentrations of oil pollution contaminants in the Persian Gulf. 7th International Conference on Molluscan Shellfish Safety..
- 56) . , Javanshir Khoei A. , . & Darvish Bastami K. (2020). The effect of copper bioaccumulation on filtration rate of Zebra Mussel from Anzali wetland - Caspian sea. 2nd International Conference on Oceanography for West Asia..
- 57) Javanshir Khoei A. (2021). Covid 19 and climate changes. conference of international committee for museum & collections of science & technology. Tehran.
- 58) Javanshir Khoei A. & Rezaie K. (2021). Toxicological Effects of Microplastics on Aquatic Organisms. 5 th International Congress on Zoology and Technology..
- 59) Javanshir Khoei A. , Darvishi P. & Karimi D. (2021). Application of Remote Sensing and GIS in Estimating River Water Quality Based on Macrofauna. 5 th International Congress on Zoology and Technology..
- 60) Javanshir Khoei A. , Rezaie K. & . (2022). Treatment of vinasse wastewater using a Bit Trap Filter. 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY AND TECHNOLOGY. Tehran.
- 61) Javanshir Khoei A. & Rezaie K. (2022). Microplastics and heavy metals; interactions and effects on aquatic ecosystem. 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY AND TECHNOLOGY. Tehran.
- (62) فلاحتی عرب آ. ، رحمانی م. ، جوانشیر خوبی آ. و گشتاسب میگونی ح. (1396). ارزیابی کیفیت آب رودخانه طالقان با استفاده از درشت بی مهرگان آبری، استان البرز. کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم، فناوری و دانش. هلسپینکی.
- (63) فلاحتی عرب آ. ، جوانشیر خوبی آ. ، رحمانی م. و گشتاسب میگونی ح. (1396). ارزیابی کیفیت آب رودخانه طالقان با استفاده از فاکتورهای زیستی. کنفرانس بین المللی تحقیقات کاربردی در زمینه علوم، فناوری و دانش. هلسپینکی.
- (64) جوانشیر خوبی آ. و حعفری همت م. (1402). سنجش عملکرد میدیا حاوی پارافین در تصفیه فاضلاب نفتی. هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی. آخن.
- همایش‌های داخلی
- 1) Javanshir Khoei A. , Khajehpour S. , Fatemi S. & Dehghan Medise S. (2010). Determination of density, diversity and biomass of macrobenthic fauna in coastal waters of Khuzestan. 4th National seminar on chemistry and environment..
- (2) جوانشیر خوبی آ. ، دانه کار ا. و رفیعی غ. (1386). موقعیت ماهیان خاویاری در طول سواحل ایران در دریای خزر با تکیه بر خاویارماهی ایرانی. سمینار ملی زیست شناسی..
- (3) غیاث نژاد گ. ، جوانشیر خوبی آ. و فاطمی س. (1386). شناسایی و بررسی تراکم و تنوع شکم پایان پوئنه های جزر و مدی سنگی جنوب جزیره قشم. سمینار ملی زیست شناسی..
- (4) شاپوری م. ، جوانشیر خوبی آ. و عوفی ف. (1386). بررسی تنوع و پراکنش جوامع بنتوز در ناحیه مصبی رودخانه تجن. سمینار ملی زیست شناسی..

- (5) جوانشیر خوبی آ.، جندقی م. و ساریخانی ل. (1386). بررسی قابلیت صدف دوکه ای *Anodonta cygnea* در کاهش برخی آلاینده های فاضلاب شهری در دو سیستم باز و بسته. دهمین همایش ملی بهداشت محیط..
- (6) جوانشیر خوبی آ. و جندقی م. (1386). بررسی قابلیت صدف دوکه ای *anodonta cygnea* در تصفیه بیولوژیک فاضلاب شهری در سیستم باز. هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران. نوشهر.
- (7) ساریخانی ل. ، جوانشیر خوبی آ. و رفیعی غ. (1387). مطالعه قابلیت صدف آسپیایی (*Corbicula fluminea*) در حذف و کاهش غیرمستقیم ترکیبات آلی آب. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبیان ایران..
- (8) جوانشیر خوبی آ. ، غلامحسینی ل. و حسنی ا. (1387). بررسی قابلیت صدف *Dreissena polymorpha* در استفاده از نیترات، فسفات، کلرولا و سندسموسدر سیستم بسته. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبیان..
- (9) جوانشیر خوبی آ. ، ساریخانی ل. ، رفیعی غ. و جندقی م. (1387). بررسی قابلیت صدف *Anodonta cygnea* و *Corbicula fluminea* در فیلتراسیون مبیک های Chlorella spp در فیلتراسیون.
- (10) مهدوی م. ، بذرافشان ا. ، جوانشیر خوبی آ. و موسوی ندوشن ر. (1387). تعیین کیفیت آب رودخانه ها با استفاده از روش های سریع مطالعه موردنی رودخانه طالقان. سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. تبریز.
- (11) جوانشیر خوبی آ. (1387). بررسی تنوع و پراکنش جوامع فیتوپلانکتونی در مصب رودخانه تجن (حوزه جنوبی دریای خزر). نخستین همایش منطقه ای شیلات..
- (12) جوانشیر خوبی آ. ، ساریخانی ل. ، حق پناه ع. ، اونق م. و ایری ی. (1387). بررسی قابلیت صدف کوریکولا فلومینا در فیلتراسیون جلبک ها. اولین همایش منطقه ای آبزی پروری نوبن و توسعه پایدار.
- (13) باباپور م. ، جوانشیر خوبی آ. و خوش باور رستمی ح. (1388). کاهش آلودگی نفتی به وسیله بی مهرگان آبزی با تأکید بر گونه صدف صخره ای بومی خلیج فارس (*Saccostrea cucullata*). سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست..
- (14) جوانشیر خوبی آ. ، آذرباد ح. ، باباپور م. و منصوریهمنی س. (1388). بررسی نقش جلبک های غالب سواحل شمالی خلیج فارس در پالایش و سلامتی آب های ساحلی. دومین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران..
- (15) باباپور م. و جوانشیر خوبی آ. (1388). ضرورت بررسی آلودگی فلزات کمیاب در دریای خزر با راهکارهای مناسب. دومین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران. تهران.
- (16) آذرباد ح. ، جوانشیر خوبی آ. ، میرواقفی ع. و دانه کار ا. (1388). مطالعه نقش پوسته های مرده صدف *Ostreidae* , *Saccostrea cucullata* در جذب فلزات سنگین. دومین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران. Bivalvia Kerman.
- (17) جوانشیر خوبی آ. و منصوریهمنی س. (1388). بررسی نقش *Balanus improvisus* در جذب فلزات سنگین نیکل و وانادیوم در سواحل خلیج فارس (مطالعه موردنی ساحل کمیاب در جنوب جزیره قشم). دومین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران..
- (18) اسدالهی ز. ، دانه کار ا. و جوانشیر خوبی آ. (1389). گرینش بهنه های حفاظتی در تالاب چغاخور با استفاده از ارزیابی چند معیاره مکانی و سیستم اطلاعات جغرافیایی. اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت. تهران.
- (19) رضائی تیره شبانکاره ک. ، برقانی ر. و جوانشیر خوبی آ. (1389). اثر متغیرهای مختلف بر میران بیومس تولید شده توسط جلبک سبز به عنوان منبعی از غذای فرا سودمند. Functional Food congress. تهران.
- (20) فرهنگی م. ، جوانشیر خوبی آ. ، امتیازجو م. ، ربانی خوارسگانی م. و خانی پور روشن س. (1389). بررسی تولید کاروتونوئیدها در سیانوپاکتری آناندا. نخستین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران. چابهار.
- (21) جوانشیر خوبی آ. (1390). مقایسه روش های مختلف اندازه گیری و مونوتینگ فلزات سنگین در آبیان. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبیان ایران..
- (22) خانی پور روشن س. ، فرهنگی م. ، جوانشیر خوبی آ. و امتیازجو م. (1390). اثر استفاده از محیط های کشت مختلف در استخراج شناسایی و میزان تولید رنگدانه های فتوسنتزی (کلروفیل آ و کاروتونوئیدها در ریزجلبک آناندا. نخستین همایش ملی جلبک شناسی ایران. تهران.
- (23) خانی پور روشن س. ، فرهنگی م. ، جوانشیر خوبی آ. و امتیازجو م. (1390). مقایسه میزان تولید کاروتونوئیدها توسط سانوپاکتری های sp Nostoc sp و *Anabaena* در محیط های کشت مختلف. اولین همایش ملی آبزی پروری ایران. ازلی.
- (24) معزی ف. و جوانشیر خوبی آ. (1391). بررسی وضعیت صید تاسماهی ایرانی در سواحل جنوبی دریای خزر در سالهای 1370 تا 1386. همایش ملی آبیان..
- (25) معزی ف. و جوانشیر خوبی آ. (1391). مطالعه ویژگیهای بیولوژیکی صید تاسماهی ایرانی(*Acipenser persicus*) در سواحل جنوبی دریای خزر در سالهای 1370 تا 1386. همایش ملی آبیان..
- (26) رضائی س. و جوانشیر خوبی آ. (1392). بی مهرگان بزرگ رودخانه های سیروان و پاوه رود و ارتباط آنها با کیفیت آب (مطالعه موردنی؛ منطقه اورامانات، محدوده شهرستان پاوه). دومین همایش ملی شیلات و آبیان ایران. بندرعباس.

- (27) مانی ا.، جوانشیر خوبی آ. و رفیعی غ. (1393). بررسی عملکرد سیستم بیودراف مبتنی بر بیوفیلم جلبکی-باکتریایی در تصفیه بیولوژیک فاضلاب گاوداری های صنعتی. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
- (28) رضایی ک. و جوانشیر خوبی آ. (1394). کاهش میزان نیترات و فسفات پساب استخراهای بیودراف ماهی توسط بیودراف. نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی. شیراز.
- (29) جوانشیر خوبی آ.، درویشی پ.، رضایی ک.، جعفرزاده ن. و کنیه ف. (1394). بررسی گیاه آب تره در کاهش میزان نیترات و آهن موجود در محیط رودخانه طالقان. اولین همایش ملی چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران. همدان.
- (30) جوانشیر خوبی آ.، جعفرزاده ن.، رضایی ک.، درویشی پ. و کنیه ف. (1394). بررسی گیاه آب تره در کاهش میزان فسفات و کلسیم موجود در محیط رودخانه طالقان. اولین همایش ملی چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران. همدان.
- (31) درویشی پ. و جوانشیر خوبی آ. (1395). بررسی امکان جداسازی فلز سنگین مس با استفاده از مونت موریلونیت در آب آلوده. سومین همایش و نمایشگاه محیط زیست و بحران های پیش رو. تهران.
- (32) افشارزاده س.، ناصری پوری آبادی ط. و جوانشیر خوبی آ. (1395). مقایسه توان جذب آمونیوم توسط دو گونه گیاه پوتاموژتون. نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. تبریز.
- (33) ناصری پوری آبادی ط.، افشارزاده س. و جوانشیر خوبی آ. (1395). بررسی تاثیر سطح تروفی دریاچه اوان بر روی تنوع زیستی گونه های گیاهی آبری غوطه ور. نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. تبریز.
- (34) کنیه ف.، جوانشیر خوبی آ. و ابوالفضل رضایی. (1395). بررسی قابلیت توربوسورب اسکلت مرجان آنتوزوا در حذف فلز روی از پساب کارگاه پرورش فزل آلا رنگین کمانی. همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار. ساری.
- (35) کنیه ف.، جوانشیر خوبی آ. و ابوالفضل رضایی. (1395). بررسی امکان حذف فلز روی توسط توربوسورب زغال لیلکی از پساب کارگاه پرورش قزل رنگین کمانی. همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار. ساری.
- (36) کنیه ف.، جوانشیر خوبی آ. و ابوالفضل رضایی. (1395). بررسی پتانسیل حذف فلز روی توسط توربوسورب پشم فولاد از پساب کارگاه پرورش قزل آلا. همایش ملی آبزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار. ساری.
- (37) جوانشیر خوبی آ.، رضایی ک. و جعفرزاده ن. (1395). مطالعه کاهش سم دیازینون با استفاده از تله رسوبیگر و سازه Dry Oxygen Filter BiODROF Biologic چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (38) رضایی ک. و جوانشیر خوبی آ. (1395). کاهش بار آلودگی نیترات و فسفات با تکیه بر گیاه بالایی. چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (39) جوانشیر خوبی آ.، رضایی ک. و درویشی پ. (1395). مطالعه کاهش آرسنیک محلول با استفاده از تله رسوبیگر و سازه Dry Oxygen Filter BiODROF Biologic چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (40) رضایی ک.، جوانشیر خوبی آ. و لعل رضایی آ. (1395). تعیین کیفیت آب رودخانه میرآباد با تکیه بر شاخص هیلستهوف. چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (41) رضایی ک. و جوانشیر خوبی آ. (1395). بررسی مروری فاکتورهای موثر بر نرخ فیلتراسیون در دو کفه ای ها. چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (42) جوانشیر خوبی آ.، رضایی ک. و درویشی پ. (1395). مطالعه کاهش مس محلول با استفاده از تله رسوبیگر و سازه Dry Oxygen Filter BiODROF Biologic چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (43) جوانشیر خوبی آ. (1395). تهیه غذاي ماهي از ضاييعات دامى. چهارمین همایش ملی پژوهش های منابع طبیعی ایران با محوریت بوم سازگان های آبی. سندنگ.
- (44) رضایی ک. و جوانشیر خوبی آ. (1395). معرفی سیستم جدید تصفیه فاضلاب رostایی، با کاربری مناسب در کشاورزی. اولین همایش بین المللی فناوری های کارآمد و سارگار در راستاک پایداری کشاورزی، منابع طبیعی و زیوارک.
- (45) میرزاپی م.، جوانشیر خوبی آ. و ایگدری س. (1396). کاهش میزان سم کلرپریفوس در محیط آبی با تکیه بر عملکرد زیستی صدف آنودنتاسیگنه آ. چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. تهران.
- (46) جوانشیر خوبی آ. و رضایی ک. (1397). تا□نیر سرب (Pb) بر خصوصیات بیوشیمیایی میگوی Palaemon serratus در سواحل جنوبی دریای خزر. کنفرانس حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستمهای آبهای داخلی ایران. کرج.
- (47) درویشی ب.، جوانشیر خوبی آ. و نصری م. (1397). شناسایی تنوع گونه‌ای ماهیان رودخانه خمرود در استان لرستان. کنفرانس حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستمهای آبهای داخلی ایران. کرج.
- (48) جوانشیر خوبی آ. (1397). تعیین کارایی سیستم بیودراف مجهز به تله ذره گیر در بازیافت آب از انواع فاضلاب. همایش ملی منطقه ای آبزی پروری، مدیریت و ارتقا بهره وری منابع آب. کرج.

49) درویشی پ.، نصری م. و جوانشیر خوبی آ. (1398). اثرات فاکتورهای فیزیکوشیمیایی آب رودخانه خرم رود در استان لرستان بر حضور و فراوانی ماهیان. هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. خرم آباد.

50) درویشی پ.، جوانشیر خوبی آ.، ایگردی س. و نصری م. (1399). ارزیابی کیفی آب رودخانه خرم رود با استفاده از ساختار جمعیتی ماکروبنتوزها به عنوان شاخص زیستی. هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران..

51) جوانشیر خوبی آ. (1400). چالش ها در مدیریت کیفیت آب. دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های آبگیر..

52) جوانشیر خوبی آ. (1400). آلدگی بوم سازگان های آبی. هفته پژوهش و فناوری دانشگاه کردستان. سنندج.

فعالیت‌های اجرایی

1) تعاونیه انجمان عناصر کمیاب ایران، 1389/04/29، 1392/04/29، ایران، تهران

راهنمایی پایان‌نامه

1) تصفیه پساب در سیستم مدار بسته پرورش ماهی قزل آلا به کمک فیلم جلیکی، رضا عابدی، دانشگاه تهران، 1392/03/20

2) مقایسه رژیم های غذایی باکتریایی و قارچی در افزایش بیومس دافنی مگنا برای افزایش بوره وری از غذای زنده در آبزی پروری، حمیدرضا شکاری، دانشگاه تهران، 1392/11/30

3) تأثیر مس و نیکل جذب شده از طریق غذا و آب بر نرخ فیلتراسیون صدف *Derissa polymorpha* در دوره های زمانی کوتاه و بلند مدت، سیده فاطمه هاشمی، دانشگاه تهران، 1392/12/25

4) مقایسه میزان جذب فلزات قلع و مس در صدف زنده *Dreissena polymorpha* و پوسته های خالی *Cerastoderma lamarcki* و *Mytilaster lineatus* در شرایط آزمایشگاهی، سحر گل گونه، دانشگاه تهران، 1393/04/03

5) بررسی عملکرد سیستم بیو دراف مبتنی بر بیوفیلم جلیکی در حذف نیتروژن، فسفر و کربن کل از فاضلاب خام شهری، دامداری و پساب صنایع لبی، امیر مانی ورنویس‌فارانی، دانشگاه تهران، 1394/03/27

6) نمونه برداری و شناسایی حشرات آبزی در پایین دست رودخانه طالقان، مائدہ ولوي، دانشگاه تهران، 1394/04/24

7) کارآیی سیستم بیودراف (Biologic Dry Oxygen Filter) در تصفیه پساب حاصل از پرورش برخی آبزیان، کیادخت رضائی، دانشگاه تهران، 1394/06/31

8) طراحی و مقایسه عملکرد تولید سه نوع سازگان مدار بسته پرورش توان ماهی و گیاه، فریبرز نریمانی زاد، دانشگاه تهران، 1394/11/24

9) بررسی امکان پرورش ، شاخص های رشد، نرخ دگردیسی و بقاء لاروهای قورباغه (*Rana ridibunda*) تا مرحله تبدیل شدن به قورباغه های نوحوان (*Froglet*) با استفاده از جیره های غذایی مختلف با درصد های متفاوت پروتئین گیاهی و حیوانی، فرزانه شوعلی نیری، دانشگاه تهران، 1394/11/27

10) بررسی امکان ایجاد یک بوم سازگان متعادل توان گیاه و ماهی با بکارگیری ماهی پاکو (*Piaractus brachypomus*) و گیاهان کاهو (*Lactuca sativa*) ریحان (Ocimum basilicum) پونه (Thynus serpyllum) و سوسنبر (Mentha pulegium) ریحان 1394/11/28

11) تدوین استراتژی های پرورش ماهیان در قفس در آبهای داخلی، محمد خدادادی، دانشگاه تهران، 1394/11/28

12) بررسی میزان تاثیر غذاهای مختلف بر زنده مانی ماهی آرتیما، معصومه سلگی، دانشگاه تهران، 1395/04/26

13) بررسی عملکرد بیودراف در شیرابه زباله، الناز خیری زرنقی، دانشگاه تهران، 1395/04/27

14) امکان سنجی حذف تدریجی سوموم کشاورزی ملاتیون و دیازینون در ساختار تله رسوبیگیر، نوشین جعفرزاده قلعه جوق، دانشگاه تهران، 1395/05/24

15) بررسی امکان جدا سازی فلزات سنگین مس و آرسنیک محلول با استفاده از رس مونت موریلونیت در آب آسوده، پریا درویشی، دانشگاه تهران، 1395/05/24

16) بررسی مقایسه نرخ جذب فلزات مس و روی توسط اسکلت مرجان *Gleditschia caspica* و پشم آهن steel wool و زغال درخت نیلکی از پساب کارگاه تکنیک و پرورش قزل آلا رنگین کمان، فرهاد کنیه، دانشگاه تهران، 1395/06/27

17) حذف فسفات و نیترات توسط گیاه کارا در فرآیند گیاه پالایی، الهه ربیعی، دانشگاه تهران، 1395/11/25

18) حذف فسفات و نیترات توسط گیاه بولاغ اوتي در فرآیند گیاه پالایی، رقیه اسماعیل بیگی، دانشگاه تهران، 1395/11/27

19) جداسازی فلز سنگین سرب از پساب خمیر کاغذ به کمک روش تصفیه بیودراف با تله ذره گیر و اثر این کار بر روی *Anodonta signea* و *Dreissena polymorpha* فرنوش دهقانی فیروزآبادی، دانشگاه تهران، 1396/03/17

20) کاربرد گیاه الودنا در حذب آمونیاک در فرآیند گیاه پالایی، مهدی ضرابی تبریزی، دانشگاه تهران، 1396/11/24

21) بررسی، نوید حاجی افانی، دانشگاه تهران، 1397/04/07

22) بررسی اثر گیاه پالایی در حذب فلزات سنگین، ایدا مولائی، دانشگاه تهران، 1397/11/27

1) نقش برخی از عوامل اکولوژیک در تکثیر و پرورش متراکم آکارتیای گونه *Acartia tonsa*, فاطمه شاکری بازار محله، دانشگاه تهران، 1394/06/28

2) ارزیابی و بهینه سازی عوامل موثر (فیزیکی و شیمیابی آب و محیط پرورش) در تولید ماهیان گر آبی در بوم سازگان پرورشی، مهران مسلمی، دانشگاه تهران، 1394/06/30

3) بررسی تاثیر غلظت های مختلف پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب شهری بر فاکتورهای خونی، هورمون کورتیزول و بافت‌های ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) و کپور نقره ای (*Hypophthalmichthys molitrix*)، کیوان الحقیقی، دانشگاه تهران، 1395/11/04

جوابز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) طراحی سیستم بیودراف در تصفیه فاضلاب شهری و خانگی، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1394/07/21

2) طراحی سیستم بیودراف در تصفیه فاضلاب و، ملی، سایر، 1394/09/25

3) سیستم جاذب ترکیبات حلقوی در آب، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1397/07/19