



علوم و فناوری زیستی / علوم جانوری و زیست شناسی دریا

بهروز ابطحی

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۷۳۲

رایانامه: b_abtahi@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/abtahi>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Behrooz_Abtahi

تحصیلات

■ دکتری: روسیه، ماهی شناسی

علايق پژوهشی

■ .

فعالیت‌های اجرایی

■ رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، ۱۳۹۷-۱۴۰۰

■ ریاست مرکز منطقه ای آموزشی و پژوهشی اقیانوس شناسی غرب آسیا - یونسکو، ۱۳۹۶-۱۴۰۰

■ ریاست مرکز منطقه ای آموزشی و پژوهشی اقیانوس شناسی غرب آسیا - یونسکو، ۱۳۹۶-۱۴۰۰

■ ریاست مرکز منطقه ای آموزشی و پژوهشی اقیانوس شناسی غرب آسیا - یونسکو، ۱۳۹۶-۱۴۰۰

■ رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، ۱۳۹۶-۱۳۹۷

■ معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه، ۱۳۹۶-۱۳۹۶

■ رئیس دانشکده علوم و فناوری زیستی، ۱۳۹۵-۱۳۹۶

■ مامور به وزارت علوم تحقیقات و فناوری، ۱۳۸۹-۱۳۹۴

کتاب

■ غذا و تغذیه در صنعت پرورش گوشتی ماهیان خاویاری

بهروز ابطحی

انتشاران حق شناس، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۸-۶۴

■ تنظیم اسمزی در ماهیان

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Heavy metal bioaccumulation (Ni, V and Hg) in soft tissues of crustaceans, bivalves and gastropods: A case study on the Northern Persian Gulf

Behrooz Abtahi, Mohammad Reza Shokri
Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol.22, pp. 255-265, 2024

■ Tracking of sea level impact on Caspian Ramsar sites and potential restoration of the Gorgan Bay on the southeast Caspian coast

Hamid A.K. Lahijani, Jafar Azizpour, Klaus Arpe, Behrooz Abtahi, Reza Rahnama, Parvin Ghafarian, Mohammad Ali Hamzeh, Ali Hamzhepour, Mohammadreza Mohammadpour Penchah, Seyed Masoud Mahmoudof
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Vol.857, 2023

■ Seasonal Chlorophyll Variability in the Caspian Sea Based on Remote Sensing Data

S. V. Vostokov, I. V. Saling, A. S. Vostokova, A. A. Gadzhiev, E. N. Lobachev, Behrooz Abtahi, M. G. Shojaei
DOKLADY EARTH SCIENCES, Vol.508, pp. 47-52, 2023

■ The effects of the water-soluble fractions of crude oil on liver and kidney tissues of Caspian Kutum juveniles, *Rutilus frisii*

Fatemeh Heidary Jamebozorgi, Behrooz Abtahi, Issa Sharifpour, Jafar Seyfabadi, Zahra Taghizadeh Rahmat Abadi, Samira Nazemroaya, Ebrahim Lari
MARINE POLLUTION BULLETIN, Vol.189, 2023

■ Sources partitioning in the diet of the mudskipper *Periophthalmus waltoni* in an arid mangrove system: Evidence from stable isotope analysis

Mehdi Ghodrati Shojaei, Melika Mashhadi Farahani, Behrooz Abtahi, Nastaran Delfan, Reza Naderloo, Mehdi Bolouki Kourandeh
Food Webs, Vol.31, 2022

■ Effects of dietary methanolic extract of hyssop, *Hyssopus officinalis*, on growth performance, hepatic antioxidant, humoral and intestinal immunity, and intestinal bacteria of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*

Morteza Yousefi, Seyyed Morteza Hoseini, Behrooz Abtahi, Yury Anatolyevich Vatrikov, Evgeny Vladimirovich Kulikov, Natalya Yurievna Rodionova
Frontiers in Marine Science, Vol.9, pp. 1-14, 2022

■ Spatial distribution of nutrients and chlorophyll a across the Persian Gulf and the Gulf of Oman

Maryam Ghaemi, Behrooz Abtahi, Sara Gholamipour
OCEAN and COASTAL MANAGEMENT, Vol.201, 2021

■ Effects of dietary arginine supplementation on cytokine- and antioxidant-related gene expressions in common carp (*Cyprinus carpio*) fingerling during ammonia toxicity

Morteza Yousefi, Behrooz Abtahi, Hossein Adineh, Seyed Hossein Hoseinifar, Ali Taheri Mirghaed, Marina Paolucci, Hien Van Doan
AQUACULTURE RESEARCH, Vol.52, pp. 2751-2758, 2021

■ Microplastic content of Kutum fish, *Rutilus frisii kutum* in the southern Caspian Sea

Zahra Taghizadeh Rahmat Abadi, Behrooz Abtahi, H.-P. Grossart, S. Khodabandeh
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Vol.752, 2021

■ Effects of fasting on metabolic and immunological responses of common carp (*Cyprinus carpio*) to a further acute stress

Seyyed Morteza Hoseini, Behrooz Abtahi, Morteza Yousefi
AQUACULTURE RESEARCH, Vol.50, pp. 1177-1185, 2019

■ Influence of Insecticides Diazinon and Endosulfan on Taste Reception in Persian Sturgeon *Acipenser persicus* (*Acipenseridae*)

Behrooz Abtahi, Seyyed Hossein Nabavi, Valiollah Jafari-Shamushaki, rasoul Gorbani, alexander Kasumyan
Journal of Ichthyology, Vol.58, pp. 248-254, 2018

■ Bryozoa of the southern Caspian Sea Iranian coast

Seyyed Mojtaba Kasaei, Nasrolahi Ali, Behrooz Abtahi, Paul Taylor

■ **The effect of the water soluble fraction of crude oil on survival physiology and behaviour of Caspian roach *Rutilus caspicus* (Yakovlev 1870)**

Ebrahim Lari, Behrooz Abtahi, Mehri Seyed Hashtroudi
AQUATIC TOXICOLOGY, Vol.170, pp. 330-334, 2016

■ **The effect of size on osmoregulation ability chloride cells and Na K -ATPase activity in *Salmo caspius* Kessler 1877 juveniles**

Mohammad Sayyad Bourani, Behrooz Abtahi, Mahmoud Bahmani, Bahram Falahatkar
iranian journal of ichthyology, Vol.2, pp. 93-104, 2015

■ **Analysis of Annulated Sea Snake Venom *Hydrophis Cyanocinctus* Using Liquid Chromatography and MALDI-TOF/TOF**

, Behrooz Abtahi, Seyyed Omid Ranaee Siadat, Seyed Mohammad Motavalli, Hassan Rezadoost Chahardeh, , Alireza Ghassempour
Current Proteomics, Vol.1, pp. 45-55, 2015

■ **The effect of sublethal concentrations of the water-soluble fraction of crude oil on the chemosensory function of Caspian roach *Rutilus caspicus* (YAKOVLEV 1870)**

Ebrahim Lari, Behrooz Abtahi, Mehri Seyed Hashtroudi, Effat Mohaddes, Kjell B. Dving
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, Vol.9999, pp. 1-7, 2015

■ **The role of dietary L-ascorbyl-2-polyphosphate on the growth and physiological functions of beluga *Huso huso* (Linnaeus 1758)**

Bahram Falahatkar, Mehdi Soltani, Behrooz Abtahi, Mohammad R Kalbassi, Mohammad Pourkazemi
AQUACULTURE RESEARCH, Vol.46, pp. 3056-3069, 2015

■ **LARVAL ORGANOGENESIS OF *Schizothorax zarudnyi* (Nikolskii 1897) (Cyprinidae) HISTOLOGICAL ASPECTS**

Behrooz Abtahi, , ,
JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES COM, Vol.8, pp. 121-130, 2014

■ **Effects of Iranian Snakes Venom True Sea and Terrestrial Snakes on Some Bacterial Cultures**

Behrooz Abtahi, , , Atousa Aliahmadi, , , Alireza Ghassempour,
Journal of the persian gulf(Marine science), Vol.5, pp. 27-36, 2014

■ **Early ontogenetic development of digestive system in *Schizothorax zarudnyi* Nikolskii 1897 (Actinopterygii Cyprinidae) larvae**

, , Behrooz Abtahi,
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Vol.81, pp. 194-203, 2014

■ **Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons by a bacterial consortium enriched from mangrove sediments**

, Gholamhossein Ebrahimipour, Behrooz Abtahi, Alireza Ghassempour,
Journal of Environmental Health Science and Engineering, pp. 1-9, 2014

■ **Determinatin of fatty acids composition in Persisn Gulf shrimp *Metapenaeus affinis***

Soheyl Eskandari, Mohammad Amir Bitaab, Behrooz Abtahi, , ,
Archives of Advances in Bioscience, Vol.5, pp. 121-126, 2014

■ **Visitor impact on rocky shore communities of Qeshm Island the Persian Gulf Iran**

Fatemeh Aghajanpoor Ghasemabad, Mohammad Reza Shokri, Behrooz Abtahi
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Vol.185, pp. 1859-1871, 2013

■ **Statistical Optimization of Crude Oil Biodegradation by *marinobacter* sp.isolated from Qeshm island iran**

, Gholamhossein Ebrahimipour, Behrooz Abtahi, Nafsa Khazaei pool, Negin Karbasi
Iranian Journal of Biotechnology, Vol.12, pp. 1-7, 2013

■ **Isolation Identification and Optimization of Phenanthrene Degrading Bacteria From the Coastal Sediments of Nayband Bay**

Mohsen Shahriari Moghadam, Gholamhossein Ebrahimipour, Behrooz Abtahi, Alireza Ghassempour
Jundishapur Journal of Microbiology, Vol.6, pp. 1-8, 2013

- **Salinity tolerance and gill histopathological alterations in *Liza aurata* Risso 1810 (Actinopterygii Mugilidae) fry**
Mohsen Shahriari Moghadam, Behrooz Abtahi, ,
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Vol.4, pp. 503-509, 2013
- **Influence of dietary nucleotides supplementation on growth body composition and fatty acid profile of Beluga sturgeon juveniles (*Huso huso*)**
Behrooz Abtahi, ,
AQUACULTURE RESEARCH, Vol.44, pp. 254-260, 2013
- **Bioaccumulation of Zn and Cu in Chasar bathybius tissue and its nematode parasite *Dichelyne minutus* southeast of the Caspian Sea Iran**
Zahra Amini, Jamileh Pazooki, Behrooz Abtahi, Mohammad Reza Shokri
Indian Journal of Geo-Marine Sciences, Vol.42, pp. 196-200, 2013
- **Short Term Growth Rate of *Acropora downingi* in the Coral Reef of Hengam Island the Persian Gulf**
Behrooz Abtahi
Journal of the Persian Gulf Marine Sciences, Vol.8, pp. 49-54, 2012
- **Hematological serum biochemical parameters and physiological responses to acute stress ...**
Morteza Youseffi, Abdolmohammad Abedian Kenari, Behrooz Abtahi
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY and PHARMACOLOGY, Vol.21, pp. 1043-1048, 2012
- **A comparison of heavy metal concentrations in skin and muscle tissues of wild and cultured carp in the southeastern caspian sea Iran**
Jamileh Pazooki, , Behrooz Abtahi
, Vol.9, pp. 51-58, 2011
- **Olfactory and taste attractiveness of free amino acids for Persian sturgeon juveniles *Acipenser persicus* a comparison with other acipenserids**
, Behrooz Abtahi,
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Vol.27, pp. 241-245, 2011
- **The Antagonistic Effect of Raised Salinity on the Aerobic Performance of a Rocky Intertidal Gastropod *Nassarius deshayesianus* (Issel 1866) Exposed to Raised Water Temperature**
Jahangir Vajedsamiee, Behrooz Abtahi
Journal of the persian gulf(Marine science), Vol.2, pp. 33-35, 2011
- **Ultrastructure and osmoregulatory function of the kidney in larvae of the Persian sturgeon *Acipenser persicus***
, , Behrooz Abtahi, ,
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, Vol.35, pp. 1-16, 2011
- **A COMPARISON OF HEAVY METAL CONCENTRATIONS IN SKIN AND MUSCLE TISSUES OF WILD AND CULTURED CARP (*CYPRINUS CARPIO*) IN THE SOUTHEASTERN CASPIAN SEA AREA OF IRAN**
Jamileh Pazooki, Faezeh Ghafar Hadadi, Behrooz Abtahi
, Vol.1, pp. 51-58, 2011
- **the antagonistic effect of riased salinity on the aerobic performance of a rocky intertidal gastropod *nassarius deshayesianus*....**
, , , Behrooz Abtahi
Journal of the persian gulf(Marine science), Vol.2, pp. 29-36, 2011
- **Influence of Dietry nucleotides supplementation on Growth body composition and fatty acid profile..**
Behrooz Abtahi, ,
AQUACULTURE RESEARCH, Vol.8, pp. 1-7, 2011
- **immunolocalization of insulin -like growch factor -and its immunoreactivity during ovary developmental stages of persian sturgeon *acipenser persicus***
, , , Behrooz Abtahi,
Yakhteh Medical Journal, Vol.11, 2010
- **Biochemical and histological studies of over-ripened oocyte**

■ Population changes and reproduction of an alien spionid polychaete *Streblospio gynobranchiata* in shallow waters of the south Caspian Sea

Mehrshad Taheri, Jafar Seyfabadi, Behrooz Abtahi, Maryam Yazdani Foshtomi
MARINE BIODIVERSITY RECORDS, Vol.2, pp. 1-5, 2009

■ the relation between egg viability selected aspects of egg ovarian fluid composition and time of stripping in endangered caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*)

, , , Behrooz Abtahi, ,
CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, 2009

■ the relation between egg viability selected aspects of egg and ovarian fluid composition and time of stripping in endangered caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*)

, , , Behrooz Abtahi
CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, 2009

■ Taste attractiveness of free amino acids for juveniles of Persian sturgeon *Acipenser persicus*

V. A. Jafari Shamushaki, Behrooz Abtahi, A. O. Kasumyan, A. Abedian Kenari, R. Ghorbani
Journal of Ichthyology, Vol.48, pp. 124-133, 2008

■ Zinc concentration in tissues of spangled emperor (*Lethrinus nebulosus*) caught in northern part of the Persian Gulf

Behrooz Abtahi
, Vol.6, pp. 75-82, 2008

■ Changes in chloride cell abundance Na⁺K⁺-ATPase immunolocalization and activity in the gills of golden grey mullet *Liza aurata* fry during adaptation to different salinities

, Behrooz Abtahi,
Yakhteh Medical Journal, 2008

■ Behavioural responses of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) juveniles to free amino acid solutions

, Alexander Kasumyan, , Behrooz Abtahi
MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY, Vol.40, pp. 1-6, 2007

■ Comparison of antifungal therapeutic indices of formalin malachite green and potassium permanganate in

Behrooz Abtahi,
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Vol.22, pp. 291-293, 2006

■ پس از مصرف فئاترن SBU مطالعه تغییرات محتوای پروتئینی باکتری سلریباکتر پرسیکوس

محسن شهریاری مقدم، بهروز ابطی، غلامحسین ابراهیمی پور

یافته های نوین در علوم زیستی، نسخه ۶، صفحات: ۲۶۸-۲۷۴، ۱۳۹۷

■ Effect of Diazinon and Endosulfan on Taste reception of *ACIPENSER PERSICUS*

بهروز ابطی، سیدحسین نبوی، ولی اله جعفری شמושکی، رسول قربانی، الکساندر کاسو.میان

نسخه ۵۸، صفحات: ۲۲۳-۲۲۹، ۱۳۹۶، VOPROSY IKHTIOLOGII

DAILY DISPERSION AND MODE OF ACTIVITY OF JUVENILE AND ADULT LEECHES IN A VESSEL OF LIMITED VOLUME UNDER DIFFERENT MAINTENANCE REGIME ■

، بهروز ابطی، Alexander Nikishov، مرتضی یوسفی چهاردهی

نسخه ۲۶، صفحات: ۵۳-۵۷، ۱۳۹۴، Theoretical and Applied Problems of Agro-industry

■ ارزیابی تاثیر غلظتهای زیر حدکشنده دیازینون و آندوسولفان بر پاسخ بویایی تاس ماهی ایرانی انگشت قد با استفاده از محرک های بویایی

سیدحسین نبوی، بهروز ابطی، ولی اله جعفری، رسول قربانی

■ جوان (Hirudo medicinalis) بررسی اثر سیستم های مختلف نگهداری بر خصوصیات رفتاری زالوی پزشکی اروپایی
مرتضی یوسفی چهاردهی، الکساندر نیکیشوف، بهروز ابطی
فیزیولوژی و تکوین جانوری، نسخه ۹، صفحات: ۳۳-۳۸، ۱۳۹۴

■ با استفاده از اسیدهای آمینه آزاد (Acipenser persicus) تاثیر دما بر ترجیح چشایی بچه تاسماهی ایرانی
سیدحسین نبوی، بهروز ابطی، ولی ا... جعفری، رسول قربانی، الکساندر کاسومیان
علوم و فنون دریایی، نسخه ۱۵، صفحات: ۵۴-۶۳، ۱۳۹۴

■ CHARACTERISTICS AND TRANSFECTION EFFICACY OF DNA-LOADED BIOCOMPOSITE NANOPARTICLES

S validov، بهروز ابطی، F Alimova، محسن صمیمی
نسخه ۱۱، صفحات: ۱-۱۰، ۱۳۹۳، Modern problems of science and education

■ A comparative behavioral evaluation of the medicinal leech (Hirudo medicinalis) under different containing regime

بهروز ابطی، A Nikishov، مرتضی یوسفی چهاردهی
نسخه ۱۰، صفحات: ۸۱-۸۶، ۱۳۹۳، Bulletin of Peoples Friendship University. Series Agriculture Livestock

■ (Acipenser persicus (Borodin ۱۸۹۷) ساختار آبشش و فراوانی یونوسیت های آن در لارو بیست و پنج روزه تاس ماهی ایرانی
زهرا تقی زاده رحمت آبادی، صابر خدابنده، بهروز ابطی
علوم و فنون شیلات دانشگاه تربیت مدرس، نسخه ۲، صفحات: ۳۱-۴۲، ۱۳۹۱

■ Platycephalus indicus بررسی تاثیر اندازه (طول کل) و جنسیت در تجمع فلز سرب در بافت های کبد و عضله ماهی زمین کن دم نواری
(در منطقه خور موسی) شمال غرب خلیج فارس
کبری جلالی، بهروز ابطی، کیواندخت سمیعی، محمد رضا سرافرازی اردکانی
بوم شناسی آبزیان، نسخه ۴، صفحات: ۱۱-۱۷، ۱۳۹۱

■ جداسازی و شناسایی باکتری تجزیه کننده نفتالین از رسوبات خلیج نایبند و بهینه سازی تجزیه زیستی نفتالین توسط آن
محسن شهریار مقدم، غلامحسین ابراهیمی پور، بهروز ابطی، علیرضا قاسم پور
محیط زیست و توسعه، نسخه ۵، صفحات: ۶۹-۷۵، ۱۳۹۱

■ بررسی شاخص رسیدگی نهایی تخمک در تاس ماهی ایرانی در شرایط آزمایشگاهی به عنوان معیار انتخاب مولد
بهزاد طعنه، بهروز ابطی، رجب محمد نظری
زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۱، صفحات: ۳۳-۴۳، ۱۳۹۰

■ استفاده از اسانس گل میخک بارگذاری شده بر نانوذرات آهن برای القا بیهوشی در ماهی قزل الای رنگین کمان
علی خسروانی زاده، مصطفی غفاری، مصطفی خواجه، بهروز ابطی، حسن صالحی، اسحق زکی پور، خلیل احمدی پور
علمی شیلات ایران، صفحات: ۴۳-۵۱، ۱۳۹۰

■ در محیط کشت آزمایشگاهی bacillus subtilis روی باکتری chlorella vulgaris بررسی اثرات بازدارندگی عصاره ی جلبک
رضا صفری، بهروز ابطی، پروانه طیبی
مجله علمی-پژوهشی علوم و فناوری غذایی، نسخه ۳، ۱۳۸۹

■ در محیط انتشار اسیدآمینه آزاد (*Astacus leptodactylus*) مطالعه رفتار تغذیه ای میگوی دراز آب شیرین

انسیه غنی زاده کازرونی، بهروز ابطحی

مجله علوم دریایی ایران، نسخه ۱۰، صفحات: ۲۴-۳۰، ۱۳۸۹

■ در شرایط آزمایشگاهی (*Rutilus frisii kutum*) آسیب شناسی اثرات فاز محلول نفت خام بر بافت آبشش بچه ماهی سفید دریای خزر

عیسی شریف پور، بهروز ابطحی، فاطمه حیدری جامع بزرگی، جعفر سیف آبادی، زهرا تقی زاده رحمت آبادی

علمی شیلات ایران، نسخه ۲۰، صفحات: ۸۹-۱۰۰، ۱۳۸۹

■ مقایسه شاخص های زیست سنجی و تکثیری مولدین تاس ماهی روسی

بهروز ابطحی

شیلات - دانشگاه آزاد اسلامی آزادشهر، نسخه ۴، صفحات: ۴۱-۴۹، ۱۳۸۹

در ساحل ۱۸۱۸ lamark - *amiantis umbonella* بررسی میزان تجمع برخی فلزات سنگین در بافت نرم و پوسته دو کفه ای خوراکی

■ بندر عباس، خلیج فارس

شاهرخ پاشائی راد، هانیه سعیدی، بهروز ابطحی، بهرام حسن زاده کیابی

فصلنامه محیط زیست جانوری، نسخه ۲، ۱۳۸۹

■ مطالعه تکامل ساختاری کلیه و نقش تنظیم اسمزی ماهی آزاد دریای خزر

بهروز ابطحی

علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه صنعتی اصفهان، نسخه ۹، صفحات: ۱۹-۳۳، ۱۳۸۸

■ بررسی میزانتجمع برخی فلزات سنگین در بافت نرم و پوسته دوکفه ای خوراکی در ساحل بندر عباس خلیج فارس

بهروز ابطحی

نسخه ۲، صفحات: ۹-۲۲، ۱۳۸۸، JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY

■ تاثیر باقی ماندن تخمک های رها شده از تخمدان در محوطه شکمی بر کیفیت و تغییرات بافتی تخم ماهی آزاد دریای خزر

بهروز ابطحی

تحقیقات دامپزشکی ایران - دانشگاه شیراز، نسخه ۶۵، صفحات: ۱۲۹-۱۳۳، ۱۳۸۸

■ تغییرات کورتیزول و گلوکز ناشی از استرس اسارت و دستکاری حاد در فیل ماهیان جوان تغذیه شده با سطوح مختلف نوکلئوتید جیره

بهروز ابطحی

مجله منابع طبیعی ایران (دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران)، نسخه ۶۳، صفحات: ۱۴۷-۱۵۹، ۱۳۸۸

■ پویایی جمعیت پراکنش و چرخه تولید مثل کرم پرتار نرئیس در ساحل نور

بهروز ابطحی

مجله منابع طبیعی ایران (دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران)، نسخه ۱، صفحات: ۲۷-۳۳، ۱۳۸۸

■ منطقه انزلی (*Iiza aurata*) پوست و عضله کفال طلایی دریای خزر (cd cr) سنجش میزان فلزات سنگین

جمیله پازوکی، بهروز ابطحی، فرناز رضائی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۷، صفحات: ۲۱-۲۷، ۱۳۸۷

■ *salmo trutta caspius* مطالعه تکامل ساختاری کلیه و نقش تنظیم اسمزی آن در مراحل اولیه رشد و نمو ماهی آزاد دریای خزر

مرجان ضیایی، صابر خدابنده، بهروز ابطحی

■ *liza auiata* اسنجش میزان فلزات سنگین دریافت پوست و عضله کفال طلایی دریای خزر منطقه انزلی

جمیله پازوکی، بهروز ابطی، فرناز رضائی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۷، ۱۳۸۷

■ بررسی فعالیت بافت کلیه و آبشش بچه ماهی آزاد خزر در شوری آب دریای خزر

محمد صیاد پورانی، بهروز ابطی، محمود بهمنی، علی حلاجیان، ایوب یوسفی، افشین امیری

علمی شیلات ایران، نسخه ۴، ۱۳۸۷

■ تغییرات سرمی فاکتور رشد شبه انسولین -یک تیروکسین و کورتیزول در دو گروه از مولدین تاس ماهی

بهروز ابطی

نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، نسخه ۲۰، صفحات: ۴۸-۵۴، ۱۳۸۷

■ (*huso huso l.*) بر شاخصهای رشد فیل ماهی C اثر ال- اسکوربیل -۲- پلی فسفات بعنوان منبع ویتامین

بهروز ابطی، محمد پورکاظمی

علمی شیلات ایران، نسخه ۱۷، ۱۳۸۶

■ به آلودگی نفتی (*acartia tonsa*) و آکارتیا (*mnemiopsis leidyi*) مقایسه تجربی حساسیت دو گونه زئوپلانکتون خزرو شانه دار مهاجم

بهروز ابطی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۶، صفحات: ۱۱-۲۰، ۱۳۸۶

■ *dunaliella* بررسی رشد و میزان بقای ناپلی آرتمیا غنی سازی شده (در انکلوپاسیون سرد) با امولسیون اسیدهای چرب و جلبک

tertiolecta

رامین مناف فر، بهروز ابطی

فصلنامه تخصصی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، نسخه ۱، صفحات: ۳۵-۴۱، ۱۳۸۵

■ پاسخ های بویایی به محلول اسیدهای آمینه در ماهی قزل آلا رنگین کمان تربیلوئید

مهدی نقدی، بهروز ابطی

پژوهشهای علوم و فنون دریایی، صفحات: ۱۳-۱۹، ۱۳۸۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■
Zahra Taghizadeh, Behrooz Abtahi, Mohammadbagher Fathi, Shadan Imani
, pp.1-11

■ The recent trends in marine ecological studies in I.R. of Iran

Behrooz Abtahi
Inter- Islamic network on Oceanography (INOC)

■
Hesam Hoseini, Behrooz Abtahi, Maryam Ghaemi, Emad Kuchak nezhad
, pp.183-187

■
Soudabe Kazemi, Ali bani, Behrooz Heydari, Behrooz Abtahi, Mehdi Ghodrati

, pp.392-396

■

Bahareh Saadat dehghan, Behrooz Abtahi, Maryam Ghaemi

, pp.253-256

■ **Cloning and Enhanced Expression of the Recombinant Mussel Foot Adhesive Protein-1 in *Pichia pastoris***

fateme farahani, javad harati, Seid Sadi Hoseni, aysan rahimzade, negar omidi, elmira shiuokhi, saeed kaboli, Behrooz Abtahi, Hosein Shahsavarani
The 35th International Specialised Symposium on Yeasts (Yeast Cornucopia, Yeast for health and wellbeing), pp.162-162

■ **A Novel Chimeric Bioadhesive Protein Production in *Pichia pastoris* for Biomedical Applications**

nazanin bolghari, atefe alipour, Behrooz Abtahi, masoume anvari, Hosein Shahsavarani

The 35th International Specialised Symposium on Yeasts (Yeast Cornucopia, Yeast for health and wellbeing), pp.72-72

■ **A local participatory plan for protecting the natural spawning area of the anadromous fish in Dinachal River (Caspian Basin)**

, Mohammad Hoseyn Toluii, Behrooz Abtahi, Zohreh Shemshadi

International Conference "Understanding the Problems of Inland Waters: Case Study for the Caspian Basin", Vol.1, pp.113-115

■ **The threat of plastic pollution to marine fauna of Caspian Sea**

, Behrooz Abtahi, Saber Khodabande

International Conference "Understanding the Problems of Inland Waters: Case Study for the Caspian Basin", pp.348-350

■ **Efficacy of single sub-habitat as surrogate for multiple sub-habitat in assessment of human impact on intertidal macroinvertebrates Qeshm Island Persian Gulf**

Fatemeh Aghajanpoor Ghasemabad, Mohammad Reza Shokri, Behrooz Abtahi

International Symposium on Marine Ecosystems Natural Products and their Bioactive Metabolites

■ **Could single microhabitat be a surrogate for other microhabitat in assessment of human impact on rocky shore communities**

Fatemeh Aghajanpoor Ghasemabad, Mohammad Reza Shokri, Behrooz Abtahi

International Symposium on Marine Ecosystems Natural Products and their Bioactive Metabolites

■ **Comparison between two caspian zooplankton invasive M.I ...**

Behrooz Abtahi

Asian current research on fluid inclusions ACROFI TBG XIV 2010 NOVOSIBIRSK RUSSIA, pp.232-235

■

Behrooz Abtahi

16th National Conference and 4th International Conference of Biology of Iran, pp.745-745

■

Behrooz Abtahi

16th National Conference and 4th International Conference of Biology of Iran, pp.2139-2139

■

Behrooz Abtahi

16th National Conference and 4th International Conference of Biology of Iran, pp.1918-1918

■ **oil pollution effects on locomotion and activity of frisian roach juveniles as a physiological biomarker**

Behrooz Abtahi

18 th international conference on environmental bioindicators

■ **P48 *Dichylene minutus* (Nematoda) is a heavy metal bioremediation species in its host (*Chasar bathybius*)**

Zahra Amini, Jamileh Pazooki, Behrooz Abtahi, Mohammad Reza Shokri

the Fourth ASEAN Congress of Tropical Medicine and Parasitology

■ **Visitors influence on rocky intertidal biodiversity, Qeshm Island, the Persian Gulf, Iran**

Fatemeh Aghajanpoor Ghasemabad, Mohammad Reza Shokri, Behrooz Abtahi

international workshop on integrated coastal zone management, pp.362-369

■ **OLFACTORY AND TASTE ATTRACTIVENESS OF FREE AMINO ACIDS FOR PERSIAN STURGEON**

ACIPENSER PERSICUS ACOMPARISON WITH OTHER ACIPENSERIDS

ALEXANDER KASUMYAN, Behrooz Abtahi,

■ visitors influence on rocky intertidal biodiversity qeshm island the persian gulf iran

Fatemeh Aghajanzadeh Ghasemabad, - -, Behrooz Abtahi
inoc imst international workshop iczm 2009

■ the effect of size on osmoregulation ability chloride cells and na k- atpase activity in salmo trutta caspius juveniles

, Behrooz Abtahi, , I.s krayushkina,
aquaculture

■ some heavy metals concentration in metapenaeus affinis flesh caught from hormozgans sea water

, Behrooz Abtahi, , ,
10 Iranian congress of toxicology and poisoning

■ the effect of water -soluble fraction of crude oil on liver of juvenile putulus frys kutum

, Behrooz Abtahi, ,
international society of environmental bioindicators (isebi)

■ measured copper and zinc by flame atomic absorption spectrophotometer and polarography comparison in jinga shrimp from three persian gulf Iranian state

Mohammad Amir Bitab, Behrooz Abtahi, , ,
10 Iranian congress of toxicology and poisoning

■ zinc concentrations as an indicator in spangled emperor skin caught in northern part of the persian gulf

Mojdeh Saeedi, Behrooz Abtahi, , ,
10 Iranian congress of toxicology and poisoning

■ side effects of clove(eugenia caryophyllata) oil on some organs of common carp (cyprinus carpio)

Behrooz Abtahi
1st International congress on aquatic animal health management and diseases

■ The effect of water-soluble fraction of crude oil on gill of juvenile rutilus frys kutum

Behrooz Abtahi
1st International congress on aquatic animal health management and diseases

■ structural and ultrastructure of olfactory organ in early stages of acipenser persicus

Behrooz Abtahi
32nd annual larval fish conference

■ Liza aurata following different salinity acclimation

Behrooz Abtahi
Comparative biochemistry and physiology

■ The first report of liza aurata fry contamination by myxobolus spp. in caspian sea

Behrooz Abtahi
Comparative biochemistry and physiology

■ prospects for application of taste stimulants in sturgeon culture

Behrooz Abtahi, A.O Kasumyan
seminar on new directions in marine science aquaculture-towards sustainability of seafood resources

■ Comparison of sensitivity to oil pollution in mnemiopsis leidyi(ctenophora)and acartia tonsa(crustacea) in the caspian sea

, Behrooz Abtahi,
international conference on biodiversity conservation and management

■ reproduction of the comb-jelly mnemiopsis leidyi in the caspian sea condition

Behrooz Abtahi, , ,
international conference on rapid urbanization and land use conflicts in coastal cities

■ ابزار و روش های میکروسکوپی جداسازی و شناسایی ذرات میکروپلاستیک
زهرا تقی زاده رحمت آبادی، سعید جوادى آناقیزی، بهروز ابطحي، مهدی جهانفر، سیده مهری حمیدی سنگدهی
اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی، صفحات: ۱-۲

■ بررسی ریختشناسی سطحی و فرسایش در میکروپلاستیکهای دریایی
زهرا تقی زاده رحمت آبادی، بهروز ابطحي، سعید جوادى آناقیزی
بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۲۵-۲۵

■ نسل جدید پروتئین های چسبنده زیستی برای کاربرد های زیست پزشکی تولید شده در باکتری های روده ای
حمیدرضا ایرانپور، طاهره کلانی طهرانی، محمدعلی شکرگزار، سعید بوذری، بهروز ابطحي، داریوش مینایی طهرانی، حسین شاهسوارانی
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

New generation of bio-adhesive proteins for biomedical applications made in gastro intestinal bacteria
■

حمیدرضا ایرانپور، طاهره کلانی تهرانى، محمد علی شکرگزار، سعید بوذری، بهروز ابطحي، داریوش مینایی طهرانی، حسین شاهسوارانی
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، نسخه ۱

■ میکروپلاستیک و اثر آن بر موجودات دریازی
زهرا تقی زاده رحمت آبادی، بهروز ابطحي، صابر خداپنده
کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، صفحات: ۱-۱۱

■ شناسایی برویزوئن ها در غرب سواحل جنوبی دریای خزر
سیدمجتبی کسائی، علی نصرالهی، بهروز ابطحي
دومین کنفرانس ملی زیست شناسی و علوم زیست محیطی، صفحات: ۱-۶

■ مطالعه و بهینه سازی تجزیه زیستی فلورن و فئاترن توسط میکس باکتریایی غنی سازی شده از رسوبات خلیج نایبند
محسن شهریارى مقدم، غلامحسین ابراهیمی پور، بهروز ابطحي
اولین همایش تخصصی زیست پالایی، صفحات: ۱-۴

■ عملکرد سطوح طبقه بندی بالا در ارزیابی اثرات گردشگری در سواحل صخره‌ای مناطق نیمه گرمسیری
فاطمه آقاچان پور قاسم آباد، محمدرضا شکرى، بهروز ابطحي
شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۲۱۳۹-۲۱۳۹

■ تغییرات کیفیت لاشه در فیل ماهیان جوان تغذیه شده با سطوح نوکلئوتید
بهروز ابطحي
اولین همایش ملی ژنوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست، صفحات: ۵۵-۵۵

■ تاثیر نوکلئوتید جیره بر تراکم باکتریایی روده فیل ماهی
بهروز ابطحي
اولین همایش ملی ژنوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست، صفحات: ۲۶-۲۶

■ تاثیر گردشگران بر موجودات مناطق بین جزر و مدی سواحل صخره ای جزیره قشم
فاطمه آقاچان پور قاسم آباد، محمدرضا شکرى، بهروز ابطحي

■ (husohuso) تاثیر نوکلئوتید جیره بر عملکرد رشد بقای و شاخص کبدی در فیل ماهیان جوان
مرتضی یوسفی، بهروز ابطی، عبدالمحمد عابدیان کناری
هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران

■ شناسایی و مدل سازی ساختار های رنگی طبیعی در پر طاووس
مینا طبایحان نائینی، نرگس انصاری، محمدمهدی طهرانچی، فاطمه حیدری جامع بزرگی، بهروز ابطی
شانزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران

study of histopathological changes in gill tissue of persian sturgeon (acipenser persicus) as indicator of
long term environmental impacts ■

بهروز ابطی، ا شریف پور، ر کاظمی، ا حالائیان
bioindicators moscow ۲۰۰۹

seasonal variations of ni hg and v in tissues of xanthid crab (leptodius exartus) as a bioindicator for
intertidal zone of persian gulf (a case study on naiband oil and gas industry region) ■

الهام کامیاب، بهروز ابطی، جمیله پازوکی، م حیدری
bioindicators moscow ۲۰۰۹

seasonal variations of ni hg and v in tissues of xanthid xanthid crab (leptodius exaratus)as a
bioindicator for intertidal zone of persian gulf (a case study on naiband oil and gas industry region) ■

الهام کامیاب، بهروز ابطی، جمیله پازوکی، م حیدری
bioindicators moscow ۲۰۰۹

Assessment of brachyuran crab diversity and species richness of intertidal regions of naiband bay ■

بهروز ابطی
پانزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی

■ منطقه بندرعباس (lethrinus nebulosus) بررسی و اندازه گیری فلزات سنگین نیکل و وانادیوم در بافت کبد شهری ماهی
مژده سعیدی، بهروز ابطی
(دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (اثر اثری در تغییرات اقلیم و محیط زیست

identification of intertidal brachyurans of nay band bay ■

بهروز ابطی
اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران

■ سنجش میزان فلزات سنگین کادمیم و کروم در بافت پوست و عضله ماهی کفال طلایی دریای خزر
جمیله پازوکی، بهروز ابطی، فرناز رضائی، سارا منصوری
دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، صفحات: ۴۳۰-۴۳۰

New generation of bio adhesive proteins for bio medical application... ■

حمیدرضا ایرانپور، طاهره کلانی، محمد علی شکرگزار، سعید بوذری، بهروز ابطی
نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق ایران، صفحات: ۱-۱

■ *Pichia pastoris* کلونینگ و بیان ژن نو ترکیب پایه پروتئین در
فاطمه فراهان، جواد هراتی، سعید حسینی، آيسان رحيم زاده ، الميرا شیوخی، سعید کابلی، بهروز ابطحی، حسین شاهسوارانی
دومین کنفرانس مهندسی صنایع، صفحات: ۲۵۲-۲۵۲

پایان نامه ها و رساله های دکتری
■ تاثیر برخی آلاینده ها و عوامل محیطی بر گیرندگی شیمیایی و رفتار تغذیه ای تاس ماهی ایرانی
سید حسین نبوی
۱۳۹۷

■ مطالعه ساختار و برخی ارزیابی های زیستی سم مار دریایی حلقوی خلیج فارس
سعیده مسافر خورجستان
۱۳۹۴

■ و تجزیه زیستی آنها در رسوبات جنگل های مانگرو خلیج نایبند PAHS مطالعه میزان آلودگی ترکیبات
محسن شهریار مقدم
۱۳۹۲

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ روابط غلظت اکسیژن و تراکم زئوپلانکتون در لایه های آبی مناطق شمالی خلیج فارس
نیکو میرزائی
۱۳۹۹

■ مطالعه روابط زی توده زئوپلانکتون، مقادیر سیلیکات و کلروفیل آ و در لایه های آبی شمال خلیج فارس
بهاره سعادت دهقان
۱۳۹۸

■ مطالعه روابط زی توده زئوپلانکتون و مقادیر مواد مغذی و در لایه های آبی شمال شرق خلیج فارس
سید محمد حسام حسینی جبلی
۱۳۹۸

■ به عنوان مدل آزمایشگاهی با مطالعه موردی تاثیر نور *Physa acuta* بیوتکنیک تکثیر و پرورش حلزون مهاجم
مهدیه حسینی ها
۱۳۹۸

■ مطالعه تراکم، ساختار و تنوع نماتدهای آرادزی بستر منطقه تنگه هرمز
کوثر سزیده
۱۳۹۷

■ مطالعه ترجیح سیستم بویایی ماهی گورخری با استفاده از اسید های آمینه و اجزای غذای ماهیان پرورشی
گلناز سلطانی
۱۳۹۷

■ بررسی کمی و کیفی بیوفولینگ در اجزای سیستم های پرورش قفس سواحل گیلان

شکوفه احمدی

۱۳۹۶

■ تاثیر آنتی فولینگ پایه اکسید مس بر نشست فون و فلور در قفس های پرورش ماهی آب های جنوب غربی خزر

رویا حیدری گیری

۱۳۹۶

■ شناسایی و تنوع زیستی پرپوزون ها در سواحل جنوب دریای خزر

سیدمجتبی کسائی

۱۳۹۵

■ بررسی ساختار اجتماعات نرم تنان منطقه بین کشندی بوشهر

نجمه کلهری

۱۳۹۱

■ به عنوان شاخص آلودگی در مناطق دریایی بندر امام Protapes مطالعه قابلیت صدف های جنس

نرگس نوذری

۱۳۹۰

■ مطالعه مقایسه ای قابلیت بیواندیکاتوری گونه های شاخص سخت پوستان، دو کفه ای ها و شکم پایان منطقه عسلویه

حسن امامی

۱۳۹۰

■ در خور موسی (Platycephalus indicus) سنجش فلزات سنگین در آب ، رسوب و بافتهای ماهی زمین کن دم نواری

کبری جلالی

۱۳۹۰

■ ارزیابی قابلیت موش رت به عنوان شاخص زیستی آلودگی مناطق دریایی بندر امام

سحر ایرجی میمندی

۱۳۹۰

■ مقایسه مقاومت در برابر استرسهای دما و شوری در جمعیت های بی مهرگان بتتیک نواحی بین کشندی قشم

جهانگیر واجدسمیعی

۱۳۸۹

■ سنجش نیکل و وانادیوم و بقایای هیدروکربن های نفتی در پوست و عضله ماهی شوریده و کفشک میدشده در خلیج فارس – خورموسی

حسین بهنیا

۱۳۸۹

اختراعات و اکتشافات

Hamze Gaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG03.5

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG05.3

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ Saccostrea mordax isolate HG02.4 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG03.4

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG08.3

Hamze Gaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG08.2

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ Saccostrea mordax isolate HG02.2 cytochrome c oxidase subunit I

Hamzee Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Pirooz Saberi, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG03.2

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ Saccostrea mordax isolate HG03.1

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Sberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG03.3

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

■ SUB12012446 HG02.3

Hamze Gaffari, Faraham Ahmadzadeh, Pirooz Saberi, Behrooz Abtahi
1401

■ Saccostrea mordax isolate HG02.5 cytochrome c oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial

Hamze Ghaffari, Faraham Ahmadzadeh, Reyhane Saberi Pirooz, Behrooz Abtahi
1401

