

رزومه علمی



اطلاعات شخصی:

نام: مهرشاد نام خانوادگی: طاهری نام پدر: سید اسدا... شماره شناسنامه: ۱۶۳۲
شماره ملی: ۲۱۲۱۴۹۰۷۰۱ وضعیت تاهل: متاهل، یک فرزند شماره تلفن همراه:
۰۹۱۰۹۷۰۸۶۱۷ ایمیل: mehrshadtaheri@yahoo.com, mehrshadtaheri@inio.ac.ir

تحصیلات:

دانشگاه گنت - بلژیک	سال: ۱۳۹۵	گرایش: علوم دریایی	دکترای: علوم دریایی
دانشگاه تربیت مدرس	سال: ۱۳۸۴	گرایش: جانوران دریا	کارشناسی ارشد: زیست شناسی دریا
دانشگاه گرگان	سال: ۱۳۸۲	گرایش: تکثیر و پرورش آبزیان	کارشناسی ناپیوسته: شیلات
دانشگاه گرگان	سال: ۱۳۷۷	گرایش: شیلات	کاردانی: شیلات

تاکسونومیست نماتودهای دریایی در سایت زیر

- **NeMys: World Database of Free-Living Marine Nematodes**

Vanaverbeke J, Bezerra TN, Braeckman U, De Groote A, De Meester N, Deprez T, Derycke S, Gilarte P, Guilini K, Hauquier F, Lins L, Maria T, Moens T, Pape E, Smol N, **Taheri M**, Van Campenhout J, Vanreusel A, Wu X, Vincx M (2015). NeMys: World Database of Free-Living Marine Nematodes.

تاکسونومیست نماتودهای دریایی در سایت زیر

- **World Register of Marine Species (WoRMS).** Mehrshad Taheri.

WoRMS editors.

http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=editors&context=16&form_ereditor=1

زمینه های پژوهشی:

- بررسی اکولوژیکی دریای خزر با تاکید بر اثرات متقابل آب، رسوب و جانوران (تاکنون ۵ گونه جانوری در دریای خزر توسط اینجانب و تیم همراه برای اولین بار گزارش شده است)
- بررسی اثرات تغییرات اقلیمی بویژه کاهش سطح آب دریا، کاهش اکسیژن و اسیدی شدن محیطهای دریایی روی تنوع زیستی و عملکردی گروههای جانوری و در نهایت کارکرد اکوسیستم های دریایی
- بررسی اکولوژیکی جانوران بنتوزی شامل ماکرو و مایو فونا در ارتباط با تغییرات شرایط محیطی در رسوبات و بسترهای سنگی
- بررسی اینتراکشن میان ماکرو و مایو فونا
- بررسی نقش گروههایی جانوری یاد شده بر روی شیمی رسوب، مدیریت سواحل و اهمیت یک پارچگی رسوبات دریایی
- بررسی آلودگی های ساحلی اعم از ماکرو و میکرو پلاستیک، فلزات سنگین و دیگر آلاینده ها و اثرات آنها روی جانوران دریایی بویژه در مناطق جزر و مدی

سوابق شغلی:

هیات علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی در ایستگاه نوشهر از سال ۱۴۰۱ تا کنون.
کارشناس زیست شناسی دریا در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸
در ایستگاه بندرعباس (خلیج فارس)

سرپرست بخش زیست شناسی دریا در گشت های دریایی کشتی تحقیقاتی کاوشگر خلیج فارس (گشتهای ۱۸۰۱، ۱۸۰۳ و ۱۹۰۱)

کارشناس زیست شناسی دریا و هیات علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹ به مدت چهار و نیم سال (سه سال در ایستگاه چابهار و یک و نیم سال در ایستگاه نوشهر).
بورسیه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳ به مدت چهار سال تمام با شماره ۲۴ - ۸۸۲۰۰۰۲۲

طرح های پژوهشی:

- مجری طرح: بررسی اثر افزایش دمای سطحی آب دریای خزر روی جامعه نماتوئدهای آزاد زی بنتیک (تراکم، تعداد گونه و شاخص های اکولوژیکی) - مطالعه موردی: ساحل نوشهر، استان مازندران (در دست اجرا)
- مجری طرح: بررسی تنوع زیستی جامعه نماتوئدهای آزاد زی بنتیک ساکن ماکروجلبکها در سواحل شنی استان مازندران- ایران (در دست اجرا)
- مجری طرح: اثر کاهش اکسیژن در اکوسیستمهای ساحلی روی جامعه نماتوئدهای آزاد دریایی (پروژه دکترا)
- مجری طرح: شناسایی، پراکنش و تعیین زی توده پرتاران دریای خزر- ساحل نور(پروژه کارشناسی ارشد)
- مجری طرح: بررسی ساختار جمعیتی و تنوع زیستی پرتاران خلیج گرگان در ارتباط با شرایط محیطی
- مجری طرح: شناسایی گونه ای و بررسی تنوع زیستی جامعه نماتوئدهای آزاد زی بنتوزی منطقه جزر و مدی و زیر جزر و مدی سواحل شنی جزیره قشم
- مجری طرح: شناسایی گونه ای و بررسی اکولوژیکی جوامع جانوری بنتیک سواحل شنی منطقه جزر و مدی خلیج چابهار
- همکار طرح: بررسی میزان جذب فلزات سنگین ناشی از شیرابه ته سیگارهای رها شده توسط ماکروجلبکهای دریای خزر(مطالعه موردی-کلادوفورا گلومراتا) (در دست اجرا)

- همکار طرح: بررسی ساختار جمعیتی و تنوع زیستی مایسیدهای خلیج گرگان به همراه ارزیابی شرایط محیطی
- همکار طرح: شناسایی خرچنگ های سواحل شنی، گلی و صخره ای منطقه جزر و مدی خلیج چابهار
- همکار طرح: شناسایی منابع زیستی و بررسی اکولوژی شیمیایی اسیدهای چرب در گونه های غالب نرمتنان مناطق جزر و مدی در خلیج چابهار
- همکار طرح: پتانسیل سنجی آزمایشگاه شیمی دریا در اندازه گیری PAH و PCB در نمونه رسوب آزمایشگاه دریایی آژانس بین المللی انرژی اتمی و خلیج چابهار.
- همکار طرح: بررسی تاریخچه نوسان میزان اکسیژن محلول در آب های ساحلی بندرعباس با استفاده از نشانگرهای بیوژئوشیمیایی
- ✓ مشاور طرح: شناسایی کرمهای پرتار مصب رودخانه های استان گیلان
- ✓ مشاوره طرح دانشجویی: بررسی ساختار جمعیت و تنوع گونه ای ماکروبندوزهای دریای خزر در مناطق ساحلی سیسنگان و نوشهر
- ✓ مشاوره طرح دانشجویی: مطالعه تراکم، ساختار و تنوع نماتدهای آزادی بستر منطقه تنگه هرمز
- ✓ مشاوره طرح دانشجویی: بررسی تنوع گونه ای پرتاران، بر پایه توالی ژن CO1 و فراساختارهای مورفولوژیک در جنوب دریای خزر

توانایی های علمی و آزمایشگاهی:

- شناسایی ماکروبندوزها و میوبنتوزها بویژه نماتودهای آزاد دریایی
- استخراج ماکروبندوزها و میوبنتوزها از رسوبات و آماده سازی نماتودها برای شناسایی
- آنکوباسیون رسوبات دریایی
- اندازه گیری اکسیژن در رسوبات و آب با Unisense electrodes و Pyroscienceoptodes
- آزمایشات و محاسبات stable isotope کربن برای استفاده در زنجیره غذایی
- اندازه گیری پارامترهای مختلف شیمیایی آب و رسوب با دستگاههای پرتابل و تفسیر داده ها

- نمونه برداری علمی با ابزارها و دستگاهها و با روش خواصی اسکوبا
 - استخراج ماکروپلاستیک و میکروپلاستیکها از رسوبات و آماده سازی برای بررسی علمی
- انتشارات علمی:

Peer-review journals in English

Ahmad Manbohi; Reza Rahnama; Mehrshad Taheri; Mohammad Ali Hamzeh; Ali Hamzhepour. 2024. Antibiotics in surface waters of the south Caspian Sea: Occurrence, spatial distribution and ecological risks. *Environmental Research* 261; 119709.

Mehrshad Taheri; Maryam Yazdani Foshtomi; Mohammad Ali Hamzeh; Ahmad Manbohi; Reza Rahnama Haratbar. 2024. Effects of discarded garbage bags on intertidal free living nematode community. *Aquatic Ecology*. <https://doi.org/10.1007/s10452-024-10109-2>.

Kazem Darvish Bastami; Ahmad Manbohi; Ali Mehdinia; Ali Hamzhepour; Sarah Haghparast Mehrshad Taheri. 2024. Distribution of hydrogen sulfide, nitrogen and phosphorous species in inshore and offshore sediments of the south Caspian Sea. *Marine Pollution Bulletin* 202:116330.

Reza Rahnama Haratbar; Jafar Azizpour; Ahmad Manbohi; Kazem Darvish Bastami; Ali Hamzhepour; Ali Mehdinia; Mehrshad Taheri. 2024. Temporal and Spatial Distribution of Invasive Ctenophore *Mnemiopsis leidyi* in the Southern Part of the Caspian Sea from 2019 to 2020. *Ocean Science Journal*. 59: 12.

Rowshan O., Sakhaei N., Zolgharnein Z., Paknezhad H., Taheri M. 2023. Spatial distribution and structure of benthic polychaete communities in shallow waters of the south Caspian Sea, Iran. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 22(1) 44-65.

Maryam Yazdani Foshtomi., Shahrbanoo Oryan., MehrshadTaheri., KazemDarvish Bastami., Mohammad Ali Zahed. 2019. Composition and abundance of microplastics in surface sediments and their interaction with sedimentary heavy metals, PAHs and TPH (total petroleum hydrocarbons). *Marine Pollution Bulletin*. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110655>.

Kazem Darvish Bastami., Ghasem Ghorbanzadeh Zaferani., Hossein Bagheri., Vahid Kheirabadi., Ali Hamzhepour., **Mehrshad Taheri.**, Sarah Haghparast. 2018. Environmental Factors Affecting Temporal Patterns of Alien Spionid Polychaete, *Streblospio gynobranchiata* Webster, 1989 in the Gorgan Bay, Caspian Sea. *Iran J Sci Technol Trans Sci*. <https://doi.org/10.1007/s40995-018-0568-y>.

Taheri, M., Giunio, M., De Troch, M., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2017. Effect of short-term hypoxia on the feeding activity of abundant nematode genera from an intertidal mudflat. *Nematology*.19, 1–13.

Bastami, K.D., **Taheri, M.**, YazdaniFoshtomi, M., Haghparast, S., Bagheri, H., Hamzhepour, A., Esmaeilzadeh, M., Molamohyeddin, N., 2017. Nematode community structure in relation to metals in the southern of Caspian Sea. *ActaOceanologicaSinica*. 36 (10), 1–8.

Ghasemi, A.M., **Taheri, M.**, YazdaniFoshtomi, M., Noranian, M., Mira, S.S., Jam, A., 2016. Gorgan Bay: a microcosm for study on macrobenthos species-environment relationships in the southeastern Caspian Sea. *ActaOceanologicaSinica*. 35(4), 82–88.

Taheri, M., Grego, M., Riedel, B., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2015. Patterns in nematode community during and after experimentally induced anoxia in the northern Adriatic Sea. *Marine Environmental Research*. 110, 110–123.

Taheri, M., Braeckman, U., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2014. Effect of short-term hypoxia on marine nematode community structure and vertical distribution pattern in three different sediment types of the North Sea. *Marine Environmental Research*. 99, 149–159.

Bastami, K.D., **Taheri, M.**, Bagheri, H., Foshtomi, M.Y., Ganji, S., Haghparast, S., Soltani, F., Hamzhepoor, A., Karimi, B., 2014. Response of sediment-dwelling annelid community in relation to geochemical parameters in the Gorgan Bay, Caspian Sea. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 11, 2025–2026.

Ghasemi, A.M., Clements, J.F., **Taheri, M.**, Rostami, A., 2014. Changes in the quantitative distribution of Caspian Sea polychaetes: Prolific fauna formed by non-indigenous species. *Journal of Great Lakes Research*. 40(3), 692–698.

Khayyami, H., Seyfabadi, J., Rezaei Marnani, H., **Taheri, M.**, BagzadeBaghan, R., 2014. Effect of environmental parameters on Amphipods biodiversity in the Iranian continental shelf of the Oman Sea. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 2(2), 99–103.

Ghasemi, A.M., **Taheri, M.**, Jam, A., 2013. Does the introduced polychaete *Alittasuccinea* establish in the Caspian Sea? *Helgoland Marine Research*. 67 (4), 715–720.

Taheri, M., Yazdani Foshtomi, M., Noranian, M., Mira, S.S., 2012. Spatial Distribution and Biodiversity of Macrofauna in the Southeast of the Caspian Sea, Gorgan Bay in Relation to Environmental Conditions. *Ocean Science Journal*. 47(2), 113–122.

Taheri, M., Yazdani Foshtomi, M., 2011. Community structure and biodiversity of shallow water macrobenthic fauna at Noor coast, South Caspian Sea, Iran. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 91 (3), 607–613.

Yazdani Foshtomi, M., **Taheri, M.**, Seyfabadi, J. 2010. Effect of different salinities on survival and growth of prawn, *Palaemon elegans* (Palaemonidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 90 (02), 255–259.

Taheri, M., Yazdani Foshtomi, M., Bagheri, H., 2010. Community structure and biodiversity of intertidal sandy beach macrofauna in Chabahar Bay, northeast of Oman Gulf, IR Iran. *Persian Gulf*. 1 (1), 17–25.

Taheri, M., Yazdani Foshtomi, M., 2009. Community structure and biodiversity of intertidal sandy beach polychaetes in Chabahar Bay, Oman Gulf, Iran, related to the monsoon period. *Marine Biodiversity Records*, Volume 2, e137.

Yazdani, Foshtomi, M., **Taheri, M.**, Sanjani, M.S., Seyfabadabi, J, 2009. New observation of two species, *Thalamitaadmete* and *Thalamitaprymna* (Decapoda:Portunidae), from Chabahar Bay (Gulf of Oman). *Marine Biodiversity Records*, Volume 2, e56.

Taheri, M., Seyfabadi, J., Abtahi, B., Yazdani Foshtomi, M., 2009. Population changes and reproduction of an alien spionid polychaete, *Streblospio gynobranchiata*, in shallow waters of the south Caspian Sea. *Marine Biodiversity Records*, Volume 2, e40.

Yazdani Foshtomi, M., Abtahi, B., Esmaili Sari, A., **Taheri, M.**, 2007. Ion composition and osmolarity of Caspian Sea ctenophore, *Mnemiopsis leidyi*, in different salinities. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 352, 28 – 34.

Conference papers in English

Darvish Bastami, Kazem and Taheri, Mehrshad. 2023. New records of free-living nematodes *Antomicron elegans* (de Man, 1922) in shallow brackish water of the south Caspian Sea. The first international conference of biology and laboratory science, Hamadan, Iran.

Taheri, Mehrshad, Darvish Bastami, Kazem and Haghparast, Sarah and Yazdani Foshtomi, Maryam. 2023. Annotated checklist of macrobenthic fauna in Iranian Waters of the Caspian Sea, The first international conference of biology and laboratory science, Hamadan, Iran.

Taheri, Mehrshad, Darvish Bastami, Kazem and Yazdani Foshtomi, Maryam. 2023. Spatial distribution of nematode community in relation to environmental conditions in the southern Caspian Sea. The first international conference of biology and laboratory science, Hamadan, Iran.

Hossein Bagheri, and Mehrshad Taher. 2023. Mercury and arsenic contamination in the south Caspian Sea: a review of environmental impacts and health risks. The 7th international conference on the development of material, mining and geological engineering technology. Tehran, Iran.

Taheri M, Hamzeh MA, Hamzei S, Khosravi M, Yazdani Foshtomi M. 2018. Plastic pollution in Bandar Abbas coastline, Iran. NANO News, NF-POGO Alumni E-New Newsletter Volume 15, October 2018.

Ghasemi, Amir Faraz, Savari, Ahmad, Nabavi, Mohammad Bagher, Doostshenas, Babak, **Taheri, Mehrshad**, Yazdani Foshtomi, Maryam. 2017. Spatiotemporal variations in macrofauna community in the South

Caspian Sea. First International Conference on Oceanography for West Asia 30 - 31 October 2017

Taheri, Mehrshad, Darvish Bastami, Kazem, Yazdani Foshtomi, Maryam. 2017. The role of the sediment conditions in shaping meiofauna spatial distribution in the shallow water of the south Caspian Sea. First International Conference on Oceanography for West Asia 30 - 31 October 2017

KazemDarvishBastami, **MehrshadTaheri**, Maryam YazdaniFoshtomi, Hossein Bagheri, Ali hamzhepoor. 2015. The use of nematodes in assessing ecological quality status inthe southern part of Caspian Sea. Hydrometeorological and environmental security of marine activity. Astrakhan, Russian Federation, 16-17 October 2015. 52–53.

Taheri, M., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2015. Effect of short-term hypoxia on feeding activity of intertidal nematodes, in:Mees, J. et al. (Ed.) (2015). Book of abstracts – VLIZ Young Scientists’ Day. Brugge, Belgium, 20 February 2015. VLIZ Special Publication, 71: pp. 128.

Taheri, M.,Grego, M., Riedel, B., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2014. Effect of induced anoxia on nematode densities, vertical distribution patterns and recovery at the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea), in:Mees, J. et al. (Ed.) (2014). Book of abstracts – VLIZ Young Scientists’ Day. Brugge, Belgium, 7 March 2014. VLIZ Special Publication, 67: pp. 104.

Taheri, M., DarvishBastami, K., YazdaniFoshtomi, M., 2014. Meiofauna-sediment relationships in shallow water of the south Caspian Sea. INOC-International Congress“ Estuaries& Coastal Protected Areas“ECPA 2014, 04 - 06 November 2014, Izmir – TURKEY.

Taheri, M., Braeckman, U., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2013. Response of free living marine nematodes to the short-term hypoxia in three different sediment types at the Belgian Part of the North Sea, in: Mees, J. et al. (Ed.) (2013). Book of abstracts – VLIZ Young Scientists' Day. Brugge, Belgium, 15 February 2013. VLIZ Special Publication, 63: pp. 90,

Ghasemi, A.M., **Taheri, M.,** Yazdani Foshtomi, M., Jam, A., 2013. Benthic macrofauna on the coast line rocky substrates of the southern Caspian Sea. Non-indigenous species in the North-East Atlantic, Ostend, Belgium; 11/2013.

Ghasemi, A.M., Jam, A., **Taheri, M.,** YazdaniFoshtomi, M., 2013. Macrobenthic faunal composition associated with seagrass beds of the southern Caspian Sea. 4th aquatic biodiversity international conference, Sibiu/Transylvania/Romania/European Union; 10/2013.

Ghasemi, A.M., Jam, A., **Taheri, M.,** YazdaniFoshtomi, M., 2013. Changes in the density of the invader polychaete *Sterblospio gynobranchiata* in the shallow water of the Caspian Sea. 4th aquatic biodiversity international conference, Sibiu /Transylvania/Romania/European Union; 10/2013.

Taheri, M., Braeckman, U., Vincx, M., Vanaverbeke, J., 2012. Short-term hypoxia does not affect nematode densities and vertical distribution patterns at the Belgian Part of the North Sea, in: Mees, J. et al. (Ed.) (2012). Book of abstracts - VLIZ Young Scientists' Day. Brugge, Belgium, 24 February 2012. VLIZ Special Publication, 55: pp. 81.

SeyedHashtroudi, M., Farzadnia, S., **Taheri, M.**, Eghtesadi Araghi, P., 2008. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in the sediments of Chabahar Gulf. International Conference on Monitoring & modeling of marine pollution. 1– 3 December. Kish Island- Islamic Republic of IRAN. Pp 127.

Taheri, M., Yazdani Foshtomi, M., Seyfabadi, J., Abtahi, B., Eiby-Jacobsen, D., 2006. Preliminary study of morphological characteristics, population dynamics and biomass of the invasive polychaete, *Streblospio gynobranchiata*, in the southern coast of Caspian Sea. NEOBIOTA. 4th European Conference on Biological Invasions. Vienna (Austria), 27 – 29 September. Pp 250.

Taheri, M., Yazdani Foshtomi, M., 2006. Preliminary study of biological characteristics of *Rhithropanopeus harrisi tridentatus*, the only species crab of the Caspian Sea, at Noor Coast. The Crustacean Society Summer Meeting May 22 – 26, Juneau, Alaska. Pp 37.

Yazdani Foshtomi, M., **Taheri, M.**, Seyfabadabi, J., 2006. Survival and growth of prawn, *Palaemon elegans*, (Palaemonidae) reared in different

salinities. The Crustacean Society Summer Meeting May 22 – 26, Juneau, Alaska. Pp 34.

Yazdani Foshtomi, M., Abtahi, B., Esmaili Sari, A., **Taheri, M.**, 2006. Ion Composition and Osmolarity of Caspian Sea Invasive Ctenophore, *Mnemiopsis leidyi*, in Changing Environmental Salinities. NEOBIOTA. 4th European Conference on Biological Invasions. Vienna (Austria), 27 – 29 September. Pp 121.

مقالات علمی - پژوهشی:

امید روشن، نسرين سخايي، حسين نوالقرنين، حامد پاك نژاد، مهرشاد طاهري. ۱۳۹۷. گزارش نخستین مشاهده (*Capitella sp.*) کرم های حلقوی: پرتاران در جنوب دریای خزر. فصلنامه محیط زیست جانوری، سال دهم شماره ۴. ص ۵۳۱-۵۳۶.

حسین خیامی، جعفر سیف آبادی، حمید رضایی مارنانی، مهرشاد طاهری، راحله بگ زاده باغان. ۱۳۹۲. پراکنش، فراوانی و زیئوده *Ampelisca sp.* در ناحیه فلات قاره سواحل ایرانی دریای عمان. مجله علوم و فنون دریایی. دوره ۲۱، شماره ۴، صفحات ۳۰ تا ۴۰.

کاظم درویش بسطامی، مهرشاد طاهری، حسین باقری، مریم یزدانی فشتمی، فرزانه سلطانی، سارا حق پرست، علی حمزه پور، معصومه لطفی آشتیانی. ۱۳۹۱. ارتباط بین غلظت برخی فلزات سنگین در رسوبات و جمعیت ماکروبندوزها در خلیج گرگان. فصلنامه محیط زیست جانوری. سال چهارم، شماره ۴، صفحات ۹۱ تا ۱۰۲.

مهرشاد طاهري؛ جعفر سیف آبادي؛ بهروز ابطحي و مریم یزدانی فشتمی. ۹۸۳۱. پویایی جمعیت، پراکنش و چرخه تولید مثلي کرم پرتار *Nereis diversicolor*, در ساحل شهرستان نور – جنوب دریای خزر. مجله اقیانوس شناسی. دوره ۱، شماره ۲ صفحات ۷۲ تا ۳۳.

مهرشاد طاهري؛ جعفر سيف آبادي؛ بهروز ابطحي و مريم يزداني فشمي. ۷۸۳۱. بررسي تغييرات سالانه جمعيت، چرخه توليد مثلي و پراكنشكرم پرتار، *Hypania invalida*, در ساحل شهرستان نور- جنوب دريائي خزر. پژوهش و سازندگي. دوره ۰۸, شماره ۲ صفحات ۳۳ تا ۸۳.

غلامعلي بندانى؛ رضا اكرمي؛مهرشاد طاهري؛ مهدي ملاغلامعلي و سعيد يلقي. ۱۳۸۶. بررسي فراواني، پراكنش و زي توده پرتاران در ساحل شمالي خليج گرگان. مجله علمي شيلات ايران. سال شانزدهم. شماره ۴ پياپي ۶۱. صفحات ۴۵ تا ۵۳.

مريم يزداني فشمي؛ بهروز ابطحي؛عباس اسماعيلي ساري و مهرشاد طاهري. ۱۳۸۶. مطالعه تركيب يوني و فشار اسمزي شانته دار دريائي خزر (*Mnemiopsis leidyi*) در شوري هاي مختلف. مجله زيست شناسي ايران. جلد ۲۰, شماره ۲. صفحات ۲۸۸ تا ۲۹۵.

جعفر سيف آبادي؛ مهرشاد طاهري و مريم يزداني فشمي. ۶۸۳۱. بررسي تغييرات جمعيت و زي توده سالانه كرم پرتار، *Nereis diversicolor* (Nereidae) در خليج گرگان (ساحل بندرگز). پژوهش و سازندگي. شماره ۵۷. صفحات ۵۲۱ – ۱۳۱.

مهرشاد طاهري؛ جعفر سيف آبادي؛ بهروز ابطحيو مريم يزداني فشمي. ۶۸۳۱. بررسي خصوصيات ريخت شناسي و زيستي كرم پرتار مهاجم *Streblospio gynobranchiata* در سواحل جنوبي دريائي خزر- ساحل نور. مجله علوم دريائي ايران. دوره ۴, شماره ۳ و ۴ صفحات ۳۲ تا ۹۲.

مهرشاد طاهري؛ جعفر سيف آبادي و مريم يزداني فشمي. ۶۸۳۱. بررسي اكولوژيكي و تغييرات سالانه جمعيت پرتاران خليج گرگان - ساحل بندرگز. مجله زيست شناسي ايران. جلد ۲۰, شماره ۲.

مهرشاد طاهري و مريم يزداني فشمي. ۱۳۸۶. بررسي خصوصيات مورفومتريك خرچنگ گرد *Rhithropanopeus harrisii*, در ساحل شهرستان نور. مجله علوم دريائي ايران. مجله علوم دريائي ايران. دوره ۶. شماره ۱ و ۲. صفحات ۷۵ تا ۸۱.

مهرشاد طاهري؛ جعفر سيف آبادي و مریم یزدانی فشتمی. ۵۸۳۱. پویایی جمعیتو زی توده کرم پرتار
Spionidae, *Streblospio gynobranchiata*, در خلیج گرگان (ساحل بندرگز) - جنوب
شرقی دریای خزر. مجله علوم دریایی ایران. دوره پنجم. شماره ۳ و ۴. صفحات ۳۳ تا ۴۱.

مریم یزدانی فشتمی؛ بهروز ابطحي و مهرشاد طاهري. ۱۳۸۴. بهینه سازی تور پلانکتون گیری جهت
صید شانه دار. مجله علوم دریایی ایران. دوره سوم, شماره چهارم, صفحات ۶۳ تا ۷۱.

مهرشاد طاهري؛ جعفر سيف آبادي؛ بهروز ابطحي و مریم یزدانی فشتمی. ۱۳۸۲. گزارش اولین مشاهده
خانواده *Spionidae* (کرم پرتار) در سواحل شهرستان نور - جنوب دریای خزر. مجله علوم دریایی
ایران. دوره دوم. شماره دوم و سوم. صفحات ۸۵-۸۳.

کنفرانسهای داخلی:

درویش بسطامی، کاظم و طاهری، مهرشاد. ۱۴۰۲. بررسی تنوع زیستی نماتودای آزادی زی دریای
خزر منطقه انزلی، اولین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم آزمایشگاهی، همدان. ایران.

مهرشاد طاهری؛ مریم یزدانی فشتمی؛ محمد علی حمزه؛ کاظم درویش بسطامی. ۱۳۹۷. لیست گونه
های ماکرو بنتوزی موجود در آبهای ایرانی دریای مازندران. همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های
آبی. ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت، بندرعباس، ایران.

صمد حمزه ئی؛ مازیار خسروی؛ مهرشاد طاهری؛ محمد علی حمزه. ۱۳۹۷. پایش، ردیابی و نحوه
گسترش کشند سرخ در خلیج فارس و دریای عمان به کمک داده های سنجنده های ماهواره ای اقیانوسی.
همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی. ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت، بندرعباس، ایران.

مریم یزدانی فشتمی؛ شهربانو عریان؛ محمدعلی زاهد؛ مهرشاد طاهری؛ همیرا آگاه. ۱۳۹۷. اثر میکرو
پلاستیکها بر ساختار جمعیتی باکتری های دریایی درون بستر زی در رسوبات ساحلی استان هرمزگان. همایش ملی
تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی. ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت، بندرعباس، ایران.

مهرشاد طاهری؛ محمد علی حمزه؛ صمد حمزه ئی؛ مازیار خسروی؛ صدیقه فراچی قصرابونصر؛ مریم یزدانی فشتمی؛ رحمن جوکار. ۱۳۹۷. ارزیابی فراوانی و ترکیب زباله ها در ساحل پارک ولایت بندرعباس، شمال خلیج فارس. همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی. ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت، بندرعباس، ایران.

محمد علی حمزه؛ صدیقه فراچی قصرابونصر؛ مهرشاد طاهری. ۱۳۹۷. بررسی تغییرات محیطی سواحل بندرعباس در دهه های اخیر و نقش عوامل انسانی در ایجاد آن. همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی. ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت، بندرعباس، ایران.

صدیقه فراچی قصرابونصر؛ محمد علی حمزه؛ رحمن جوکار؛ مهرشاد طاهری؛ صمد حمزه ئی. ۱۳۹۷. مطالعه اقلیم دیرینه و واکنش متقابل اقلیم، انسان و محیط زیست در سواحل شمالی تنگه هرمز. همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی. ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت، بندرعباس، ایران.

امیرفراز قاسمی؛ آرمین جم؛ مریم یزدانی فشتمی و مهرشاد طاهری. ۱۳۹۳. همبستگی میان پراکنش گونه های ماکروبنتوزی با داده های محیطی درخلیج گرگان- جنوب شرقی دریای مازندران. دومین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس و دهمین همایش علوم و فنون دریایی ایران. ۲۹ و ۳۰ بهمن و ۱ اسفندماه ۱۳۹۲ تهران، ایران.

مهرشاد طاهری؛ جعفر سیف آبادی؛ بهروز ابطحي و مریم یزدانی فشتمی. ۱۳۸۴. گزارش تهاجم کرم پرتار، *Streblospio gynobranchiata* (spionidae) به سواحل جنوبی دریای خزر(ساحل نور) و بررسی مقدماتی خصوصیات ریخت شناسی و زیستی آن. ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران. ۱۵ تا ۱۷ اسفند ماه.

مریم یزدانی فشتمی؛ بهروز ابطحي و مهرشاد طاهری. ۱۳۸۴. ساخت توری مناسب جهت صید شانه دار دریایی خزر *Mnemiopsis leidyi* و مقایسه کارایی آن با تورهای معمول پلانکتون گیری. اولین همایش علوم زیستی ایران. ۲۳ و ۲۴ آذر. صفحه ۸۸۸.

داور ژورنالهای بین المللی و داخلی متعدد و داور پروپوزال دوره درسی تابستانه

- **Review** a summer school proposal: Integrated approaches to investigate the role of soft and hard substrate benthos in ecosystem functioning: from field observations and experiments to modeling and indicator development. (STARESO Research Station, Calvi, Corsica, France. July 17-21, 2017) **for European Geosciences Union, number W2017/416.**

فعالیت‌های دانشگاهی:

- تدریس دروس اصول تکثیر و پرورش آبزیان, ماهی شناسی سیستماتیک و آزمایشگاه آن در ترم پاییزه ۱۳۸۶ و درس اصول تکثیر و پرورش آبزیان در ترم بهار ۱۳۸۷ در دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار
- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای امیر فراز قاسمی دانشجوی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- مشاوره در پایان نامه کارشناسی دکترا آقای امید روشن دانشجوی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹
- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد خانم کوثر سزیده دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی. ۱۳۹۷ - ۱۳۹۸

دوره ها و کارگاههای علمی گذرانده شده:

- Certificate of "Fiddler crab behavior and ecology in coastal waters of Persian Gulf" 13–16th April 2008. By Prof. Patricia Backwell (Australian National University) (Bandar Abbas, Iran).

- Certificate of "study on coral reefs health with Coral Watch method" Persian Gulf" 15 – 16th December 2008. By TeymourAminirad. PADI Master SCUBA Diver Trainer, specialty Instructor. # 62538 (Chabahar, Iran).
- Nematodes as Environmental Bio-Indicators (Gent, Belgium).
- Dredging, environmental and marine engineering (Gent, Belgium).
- Statistics - Introduction to R (Gent, Belgium).
- Statistics - Analysis of Variance (Gent, Belgium).

دوره های مدیریتی گذرانده شده:

- Leadership Foundation Course (Gent, Belgium).
- Personal Effectiveness (Gent, Belgium).
- Advanced Academic English: Conference Skills–Academic Posters (Gent, Belgium).
- Advanced Academic English: Conference Skills–Effective Slide Design (Gent, Belgium).
- Applying for a postdoctoral job (12h extended module) (Gent, Belgium).

مهارت‌های کار با کامپیوتر:

- Statistical softwares: SPSS, Primer+Permanova and R
- Microsoft office: Word, Excel, PowerPoint and Access
- Graphical editors: Arc GIS, Adobe Photoshop and Paint

دیگر مهارت‌ها و توانایی‌ها:

- داشتن مدرک غواصی دو ستاره در سیستم CMAS از فدارسوین غواصی بلژیک و همچنین Skin Diver and Open Water در سیستم PADI به همراه چندین غواصی علمی
- شرکت در گشتهای دریایی و نمونه برداری در دریای خزر، دریای عمان و خلیج فارس و همچنین در دریای شمال (North Sea) در کشورهای بلژیک، هلند و در کانال انگلیس درکشور فرانسه از منطقه جزر و مدی تا فلات قاره
- آشنا با روشها و ابزارهای مختلف نمونه برداری از رسوبات دریایی
- توانایی در بررسی های آماری ساختار جوامع بنتیک
- داشتن گواهینامه پایه سه راهنمایی و رانندگی

مهارت‌های زبان:

فارسی: زبان مادری؛ انگلیسی: پیشرفته و هلندی: آشنایی اندک

معرفها:

آقای دکتر بهروز ابطحي. دانشیار دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی.
ایمیل: b_abtahi@sbu.ac.ir و abtahi.b@gmail.com تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۰۵۸۲۳۰

آقای دکتر حامد پاک نژاد. دانشیار دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشکده شیلات و محیط زیست،
hkolangi@gmail.com تلفن همراه: 09113758493