

## رزومه علمی

دکتر امیر قاضی لو

سمت: عضو هیات علمی

مرتبۀ علمی: استادیار

رایانامه: amir.ghazilou@inio.ac.ir



## سوابق تحصیلی

دکتری: زیست شناسی دریا	گرایش: جانوران دریا	سال: ۱۳۹۵
کارشناسی ارشد: زیست شناسی دریا	گرایش: بیولوژی ماهیان دریا	سال: ۱۳۸۷
کارشناسی: زیست شناسی دریا	گرایش: -	سال: ۱۳۸۴

## سوابق شغلی

- سرپرست ایستگاه پژوهش و فناوری اقیانوس شناسی و علوم جوی شهرستان چابهار (پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی)، ۱۳۹۷-۱۴۰۲
- عضو هیات علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، ۱۳۹۵ تا کنون
- مدرس مدعو دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، ۱۳۹۷ تا کنون
- مدرس مدعو دانشگاه آزاد ملارد، ۱۳۹۰-۱۳۹۱
- مدرس مدعو دانشگاه پیام نور مرنده، ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- کارورز مرکز تحقیقات شیلات ماهشهر (بندر امام خمینی)، ۱۳۸۴
- عضو در کمیته متناظر کیفیت آب سازمان استاندارد، ۱۳۹۸ تا کنون

## سوابق تدریس

- ۱۳۸۹-۱۳۹۰، دانشگاه پیام نور، درس زبان تخصصی زیست شناسی و تکامل در مقطع کارشناسی
- ۱۳۹۰-۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی، درس آمار زیستی و زبان تخصصی زیست شناسی
- تاکنون-۱۳۹۷، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، درس تخصصی مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته زیست شناسی دریا

## فعالیت های پژوهشی

### زمینه های پژوهشی

- بوم شناسی آیسنگهای مرجانی با تاکید بر سلامت، مدیریت و بازسازی
- فیزیولوژی ماهیان
- بومشناسی آب باز سانان
- صنایع غذایی

### مقاله ها

Ghazilou, A., Koochaknejad, E., Kor, K., & Ershadifar, H. (2024). Aggressive shark displays: a quantitative analysis of its impact on shark tourism. *Journal of Ecotourism*, 1-14.

- Ershadifar, H., Saleh, A., Kor, K., Ghazilou, A., & Hamzeh, M. A. (2024). Spatial and seasonal variations in suspended particulate matter concentration and composition in the Persian Gulf: From dust deposition and sediment resuspension to biological production in the regulation of the particulate trace elements. *Marine Pollution Bulletin*, 203, 116504.
- Kor, K., Jannat, B., Ershadifar, H., & Ghazilou, A. (2023). Microplastic occurrence in finfish and shellfish from the mangroves of the northern Gulf of Oman. *Marine Pollution Bulletin*, 189, 114788.
- Golinia, P., Nasrolahi, A., & Ghazilou, A. (2023). Temporal variations of biofouling assemblages of a coral reef ecosystem during a monsoon period. *Biofouling*, 39(9-10), 1004-1014.
- Ghazilou, A., Ershadifar, H., & Kor, K. (2023). A glance at the chemistry of calicoblastic epithelioma in *Acropora valida*. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences*, 39(1), 487-492.
- Ershadifar, H., Saleh, A., Kor, K., Ghazilou, A., Baskaleh, G., & Hamzei, S. (2023). Nutrients and chlorophyll-a in the Gulf of Oman: high seasonal variability in nitrate distribution. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 208, 105250.
- Ershadifar, H., Saleh, A., Koochaknejad, E., Kor, K., & Ghazilou, A. (2023). Spatial and seasonal distribution of particulate phosphorous and nitrogen in the Persian Gulf: Nitrogen enrichment ties to diazotroph bloom in stratified warm waters. *Marine Chemistry*, 253, 104280.
- Ershadifar, H., Kor, K., Ghazilou, A., Koochaknejad, E., & Baskaleh, G. (2023). Evaluation of hydrochemical parameters in coastal waters of Chabahar: seasonal variations and diurnal fluctuations. *Journal of Environmental Science Studies*, 8(2), 6456-6468.
- Oladi, M., Ghazilou, A., Rouzbehani, S., Zarei-Polgardani, N., Kor, K., & Ershadifar, H. (2022). Photographic application of the Coral Health Chart in turbid environments: The efficiency of image enhancement and restoration methods. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 547, 151676.
- Kor, K., Ghazilou, A., & Ershadifar, H. (2022). A survey on heavy metal bioaccumulation in organs of *Phallusia nigra*. *Journal of Animal Environment*, 14(2), 519-526.
- Koochaknejad, E., Ghazilou, A., Kor, K., & Ershadifar, H. (2022). A survey on aquatic animal keeping practices for home aquariums during the COVID-19 pandemic. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 91(3).
- Ghazilou, A., Ershadifar, H., & Kor, K. (2022). Comparing the concentration of some hazardous materials in Halal and Haram seafood. *Journal of Halal Research*, 5(3), 50-59.
- Oladi, M., Rouzbehani, S., Ahmadzadeh, F., & Ghazilou, A. (2021). Dynamics of *Dipsastraea pallida*-symbiont association following bleaching events across the northern Persian Gulf and Gulf of Oman. *Symbiosis*, 84(2), 141-149.
- Kor, K., Ershadifar, H., Ghazilou, A., & Koochaknejad, E. (2021). Seasonal variations, potential bioavailability, and ecological risk of phosphorus species in the coastal sediments of the Makran. *Marine Pollution Bulletin*, 173, 113125.
- Ershadifar, H., Kor, K., Koochaknejad, E., & Baskaleh, G. (2021). A Study on the effects of Monsoon phenomenon on physicochemical parameters, nutrients and Chl. a in Chabahar Bay. *Environmental Sciences*, 19(1), 19-36.
- Ershadifar, H., Ghazilou, A., & Kor, K. (2021). A study on chemical composition of caudal spines in stingray *Hemitrygon bennettii* aimed to hydroxyapatite extraction. *Aquatic Physiology and Biotechnology*, 8(4), 37-54.
- Kor, K., Ghazilou, A., Ershadifar, H., & Koochaknejad, E. (2020). Use of regression tree to investigate the effective parameters on algal bloom in the southeastern coasts of Iran. *Journal of Environmental Science Studies*, 5(4), 3086-3095.
- Kor, K., Ghazilou, A., & Ershadifar, H. (2020). Microplastic pollution in the littoral sediments of the northern part of the Oman Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 155, 111166.
- koochaknejad, E., Ghazilou, A., Sharifinia, M., Loghmani, M., & Kor, K. (2020). A Performance Appraisal of a Well-Established Environmental Symposium. *Journal of Environmental Sciences Studies*, 5(3), 2952-2961.
- Koochaknejad, E., Ghazilou, A., Sharifinia, M., Ershadifar, H., & Kor, K. (2020). Short term temporal variation of mangrove fish assemblage in Chabahar Bay (Oman Sea). *Iranian Journal of Ichthyology*, 7(4), 338-351.
- Ghazilou, A., & Sharifinia, M. (2020). Performance of Reviews in Aquaculture during 2009-2019: A Bibliometric Analysis. *Journal of Environmental Science Studies*, 5(4), 3236-3247.
- Ershadifar, H., Koochaknejad, E., Ghazilou, A., Kor, K., Negarestan, H., & Baskaleh, G. (2020). Response of phytoplankton assemblages to variations in environmental parameters in a subtropical bay (Chabahar Bay, Iran): Harmful algal blooms and coastal hypoxia. *Regional Studies in Marine Science*, 39, 101421.
- Oladi, M., Saberi-Pirooz, R., Ahmadzadeh, F., & Ghazilou, A. (2019). Further documentation of the Indian Frogfish, *Antennarius indicus* (Teleostei: Lophiiformes), from the ROPME Sea area; a molecular and morphological approach. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences*, 35, 503-509.
- Kor, K., Ghazilou, A., Ershadifar, H., Koochaknejad, E., & Baskaleh, G. (2019). A study on changes of physicochemical parameters, nutrients and Chl-a in coastal waters of Makoran Sea. *Journal of Oceanography*, 10(39), 113-124.
- Ghazilou, A., Shokri, M. R., & Gladstone, W. (2019). Comparison of baited remote underwater video (BRUV) and underwater visual census (UVC) for assessment of reef fish in a marginal reef in the northern Persian Gulf. *Iranian Journal of Ichthyology*, 6(3), 197-207.

- Ghazilou, A., Kor, K., Ershadifar, H., Koochaknejad, E., & Oladi, M. (2019). Environmental correlates of plankton assemblages in a hypersaline lagoon (Lipar lagoon, northern Gulf of Oman). *Environmental Sciences*, 17(4), 107-120.
- Ghazilou, A., Koochaknejad, E., Ershadifar, H., Negarestan, H., Kor, K., & Baskaleh, G. (2019). Infestation biology of *Phallusia nigra* (Tunicata, Phlebobranchia) on hard corals in a subtropical bay. *Marine Ecology Progress Series*, 626, 135-143.
- Ghazilou, A., Shokri, M. R., & Gladstone, W. (2018). Effects of Anthropogenic Activity on Coral Reef Fish Assemblages of the Northern Persian Gulf. *Journal of Oceanography*, 9(33), 21-29.
- Ghazilou, A., Koochaknejad, E., Ershadifar, H., Kor, K., & Negarestan, H. (2017). Autumnal algal bloom succession in Northern coasts of Gulf of Oman. *Harmful Algae News*, 56, 11-12.
- Baskaleh, G., Ghazilou, A., Ershadifar, H., Kor, K., & Salari Fanodi, M. R. (2017). Sub-decadal trends in sea surface physicochemical parameters of Daryabozorg station (Northern Gulf of Oman, Iran). *Journal of Persian Gulf*, 8(29), 1-10.
- Oladi, M., Badri, S., Nateghi-Shahrokni, S. A., & Ghazilou, A. (2016). Observation of the eye-attacking behaviour of Koi *Cyprinus carpio* var. koi in a koi-goldfish polyculture system. *Journal of Applied Animal Research*, 45(1), 215-216.
- Koochaknejad, E., Ghazilou, A., Ershadifar, H., Kor, K., & Maghsoudlou, A. (2016). A three-year record of red tides in Chabahar coastal waters (North of Gulf of Oman). *Journal of the Persian Gulf*, 7(25), 61-66.
- Ghazilou, A., Shokri, M. R., & Gladstone, W. (2016a). Animal v. plant-based bait: does the bait type affect census of fish assemblages and trophic groups by baited remote underwater video (BRUV) systems? *Journal of fish biology*, 88(5), 1731-1745.
- Ghazilou, A., Shokri, M. R., & Gladstone, W. (2016b). Coral reef fish assemblages along a disturbance gradient in the northern Persian Gulf: A seasonal perspective. *Marine Pollution Bulletin*, 105(2), 599-605.
- Ghazilou, A., Shokri, M. R., & Gladstone, W. (2016c). Application of baited remote underwater video stations to assess benthic coverage in the Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, 105(2), 606-612.
- Ghazilou, A., & Elder, M. P. (2015). The Irony of Harming Fish as Part of Iran's Nowrouz. *Journal of Animal Ethics*, 5(1), 1-4.
- Nateghi-Shahrokni, S. A., Bahmani, M., Badri, S., & Ghazilou, A. (2013). High L-carnitine levels can influence the nutritional efficiency of L-lysine in great sturgeon (*Huso huso* L.) fingerlings. *Journal of Applied Animal Research*, 41(4), 470-473.
- Morovvati, H., Zolgharnein, H., Moghahi, M. H. N., Abdi, R., & Ghazilou, A. (2012). Alterations to chloride cells of the secondary lamella and gill branches of spotted scat (*Scatophagus argus* L.) in different salinities. *Journal of Veterinary Research*, 67(2), 109-117.
- Ghazilou, A., Nateghi-Shahrokni, A., & Badri, S. (2012). Scientific Names are Contaminated. *Report and Opinion*, 4(9), 23-25.
- Ghazilou, A., & Ghazilou, S. (2011). Single and repeated exposure to methamphetamine induces altered sexual behavior in male sailfin molly (*Poecilia latipinna* Lesueur)(Pisces). *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 5(13), 1619-1622.
- Ghazilou, A., Chenary, F., Morovvati, H., & Zolgarneine, H. (2011). Time course of saltwater adaptation in Spotted Scat (*Scatophagus argus*)(Pisces): A histomorphometric approach. *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 78(1), 82-89.
- Ghazilou, A., & Chenari, F. (2011). Evaluation of Rosemary oil anesthesia in carp. *Online Journal of Veterinary Research*, 15(2), 112-118.
- Ghazilou, A. (2011). The oceanographical science proofs discovered in the Holly Qu'ran. *Journal for Interdisciplinary Research on Religion and Science*, 8, 173-183.
- Chenari, F., Morovvati, H., Ghazilou, A., Savari, A., & Ronagh, M. T. (2011). Rapid variation in kidney histology in spotted scat *Scatophagus argus* on exposed to abrupt salinity changes. *Iranian journal of veterinary research*, 12(3), 256-261.
- Ghazilou, A., Saedi-Hasankandi, H., Chenary, F., Nateghi, A., Hagi, N., & Sahraeean, M. R. (2010). The anesthetic efficiency of clove oil in Caspian salmon, *Salmo trutta caspius* K., smolts in dosage-salinity-pH linked approach. *Journal of the World Aquaculture Society*, 41(4), 655.

## طرح های پژوهشی

### به عنوان مجری

بررسی نقش حضور ماهیان در جلوگیری از جایگزینی جبلکهای علفی در محیطهای مرجانی خلیج چابهار. پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۶)  
مقایسه رشد مرجان *Acropora* در شرایط طبیعی و محیط آزمایشگاه. پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۷)  
ارزیابی ظرفیت راه اندازی گردشگری کوسه در آبهای اطراف چابهار، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (در حال اجرا)  
بررسی تطابق حلیت فقهی مصرف آبزیان با میزان مجاز غلظت برخی از مواد سمی در گوشت آنها (۱۴۰۲)

### به عنوان همکار

بررسی ارتباط تغییرات غلظت مواد مغذی و پارامترهای فیزیوشیمیایی آب با شکوفایی جلبکی در منطقه مکران (سواحل پسابندر و بريس). پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۶)  
بررسی ارتباط مقدار مواد مغذی با فراوانی فیتوپلانکتون‌های سواحل مکران (بندر رمین تا بندر کنارک). پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۶)  
نقش درختان حرا و جلبک های علفی در غنای گونه ای ماهیان آبسنگهای مرجانی خلیج چابهار. پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۶)  
بررسی اثر مونسون بر تغییرات غلظت فرم‌های مختلف فسفر و قابلیت دسترسی زیستی آنها به عنوان ماده مغذی در رسوبات سطحی سواحل شمالی دریای عمان (پسابندر- کنارک). پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۷)  
بررسی فلور دیاتومه‌های کفزی در خلیج چابهار. پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی (۱۳۹۷)  
مطالعات ارزیابی سریع و شناخت پایه گزینه های بندر جدید (۱۴۰۰)  
کاربرد شاخص های تک بعدی و سه بعدی زیستی در تعیین سلامت بوم سازگان های مرجانی خلیج فارس و دریای عمان (کیش، قشم و چابهار) (۱۳۹۹)

## مهارت ها

### غواصی

تکثیر و پرورش آبزیان زینتی  
کشت غذای زنده دریای (جلبک تک سلولی و روتیفر)  
روش تصویر برداری از راه دور مجهز به طعمه (Baited remote underwater video, BRUV)  
تکنیکهای بافت شناسی با میکروسکوپ نوری (هماتوکسیلین ائوزین)  
پایش وضعیت سلامت آبسنگهای مرجانی  
پردازش تصویر  
تحلیل آماری