

رزومه (C.V)

مشخصات فردی

نام: نرجس
نام خانوادگی: صحرائیان
محل تولد: جهرم

پست الکترونیک: nsahraeiyan@gmail.com

تحصیلات

- کارشناسی: ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۲. مهندسی کشاورزی - گیاهپزشکی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم
- کارشناسی ارشد: ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶. نماتد شناسی (آگرو)، دانشگاه گنت بلژیک
- دکتری: ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵، دانشگاه گنت بلژیک
پسادکتری: ۱ تیر ۱۳۹۷ تا ۳۱ خرداد ۱۳۹۸ و ۱ دیماه ۱۴۰۱ تا ۳۱ شهریور ۱۴۰۲، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (با حمایت مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری ریاست جمهوری)

سوابق خدمتی:

- پژوهشگر پسادکتری به مدت ۲۲ ماه در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
- عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس از اول آذر ۱۴۰۲ تاکنون

مقالات

- 1- Sahraean, N.; Nara Bezerra, T.; Ejlali Khanaghah, K.; Mosallanejad, H.; E. Van Ranst & T. Moens. (2017a), Effects of pollution on nematode assemblage structure and diversity on beaches of the northern Persian Gulf. **Hydrobiologia** 799 (1), 349-369. **Q1 journal** خروجی دوره دکترا
- 2- Sahraean, N.; J. Van Campenhout, A. Rigaux, H. Mosallanejad, F. Leliaert & T. Moens. (2017b), Lack of population genetic structure in the marine nematodes *Ptycholaimellus pandispiculatus* and *Terschellingia longicaudata* in beaches of the Persian Gulf, Iran. **Marine Ecology** 38(3), article number: e12426. **Q2 journal** خروجی دوره دکترا
- 3- Sahraean, N.; Hosseinzadeh Sahafi, H.; & T. Moens. Year-to-year variability in beach nematode assemblage structure and biodiversity along the northern coast of the Strait of Hormuz, Persian Gulf. Submitted to *Hydrobiologia* خروجی دوره دکترا
- 4- Sahraean, N., & Moens, T. Stable isotope analysis of *Terschellingia Longicaudata* food source from intertidal muddy beach of De Panne, Belgium. in preparation. خروجی دوره دکترا
- 5- Sahraean, N.; Hosseinzadeh Sahafi, H.; Mosallanejad, H. & Ingels, J. (2020). Temporal and spatial variability of free-living nematodes in a beach system characterized by a gradient of anthropogenic disturbance (Bandar Abbas, Persian Gulf, Iran). *Ecological Indicators*. 1;118:106697. **Q1 journal** (خروجی دوره پسا دکترا)
- 6- Hosseinzadeh Sahafi, H.; Sahraeian, N.; Mosallanejad, H. (2022). Ultrastructure and histology of reproductive system in free-living marine nematode (*Oncholaimus campylocercoid*) with

reference to polychlorinated biphenyls (PCBs) pollution in the Persian Gulf. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 21(1) 264-287. **Q3 journal** (خروجی دوره پسا دکترا)

- 7- **Sahraeian, N.**; Riera, R.; Mantha, G.; Hosseinzadeh Sahafi, H.; Mosallanejad, H. (2024). Divergent communities of marine nematodes in impacted beaches of Bandar Abbas (Iran), **Accepted (July 2024)**, *Marine Ecology* (**Q2 journal**) (خروجی دوره پسا دکترا)

۱- صحرائیان، ن.؛ مصلی نژاد، ه. و حسین زاده صحافی، ح.؛ (۱۳۹۸). **مروری بر بوم شناسی و نقش نماتدهای دریازی در محیط**. مجله علمی- ترویجی "بوم شناسی منابع آبی". دوره ۳، شماره ۱، شهریور ۱۳۹۸. صفحه 25-38

کنفرانس های بین المللی:

1- **Sahraeian, N.**; Negarestan, H.; Bezerra, T.N. Moens, T., 2012. Nematode assemblage structure and diversity in intertidal soft sediment shores of Bandar Abbas (Persian Gulf). Poster presentation at VLIZ, Young Marine Scientists day, February 24th, 2012, Brugge, Belgium.

2- **Sahraeian, N.**; Negarestan, H.; Bezerra, T.N. Moens, T., 2012. Community structure and biodiversity of nematodes in intertidal soft sediment shores of the Persian Gulf in relation to local pollution sources. The 2nd International Symposium on Nematodes as Environmental Bioindicators. 5-6 July 2012, Ghent University, Belgium.

کنفرانس های داخلی:

۳- **صحرائیان، نرجس؛ مصلی نژاد، هادی؛ نگارستان، حسین و تام مونز.** شناسایی و رده بندی نماتدهای آبی سواحل بندرعباس. خلاصه مقاله ارائه شده به هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، ۱۴ تا ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۴- **صحرائیان، نرجس؛ مصلی نژاد، هادی؛ نگارستان، حسین و تام مونز.** بررسی تغییرات نماتدهای آبی در دو ساحل بندرعباس با آلودگی های شهری متفاوت. خلاصه مقاله ارائه شده به هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، ۱۴ تا ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۵- **صحرائیان، نرجس؛ مصلی نژاد، هادی و تام مونز.** بررسی اثر آلودگی های شهری بر تغییرات نماتدهای آبی در سواحل خلیج فارس ایران، بندرعباس. مقاله کامل ارائه شده به همایش ملی علوم جانوران آبی ایران. ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه رشت گیلان.

۶- **صحرائیان، نرجس؛ مصلی نژاد، هادی و تام مونز.** ساختار جمعیتی و تنوع زیستی نماتدهای آبی در رسوبات سواحل جزر و مدی خلیج فارس ایران، بندرعباس. مقاله کامل ارائه شده به همایش ملی علوم جانوران آبی ایران. ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه رشت گیلان.

۷- **صحرائیان، نرجس؛ مصلی نژاد، هادی و تام مونز.** بررسی ساختار جمعیتی نماتدهای دریازی سواحل بندرعباس در اثر آلودگی های شهری. مقاله کامل ارائه شده به اولین همایش پدافند غیر عامل در علوم دریائی. ۲۸-۲۹ آبان ۱۳۹۳. پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان.

۸- **صحرائیان، نرجس، ۱۳۹۷.** مروری بر استفاده از نماتدهای دریازی به عنوان شاخص زیستی. اولین کنگره بین المللی جنبه های نوین زیست شناسی کاربردی. ۲۰ و ۲۱ تیر ماه ۱۳۹۷. دانشگاه خوارزمی، کرج، ایران.

۹- **صحرائیان، نرجس و حسین زاده صحافی، ه؛ ۱۳۹۷.** مروری بر استفاده از نماتدها به عنوان غذای زنده در (آبی پروری). همایش ملی تغذیه آبزیان با غذای زنده. ۱۰ مهر ۱۳۹۷. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران.

۱۰- صحرائیان، نرجس، همایون حسین زاده صحافی، هادی مصلی نژاد و یورون اینگلز، ۱۳۹۸. اثر آلودگی‌های صنعتی بر ساختار جمعیتی فصلی نماتدهای دریازی سواحل بندرعباس. اولین همایش نماتدشناسی ایران. ۶ شهریور ۱۳۹۸. تهران، ایران.

کارگاه آموزشی بین‌المللی:

Workshop of Nematodes as Environmental Bioindicators, Ghent University, Ghent, Belgium. 4 and 7th of July, 2012, Ghent University.