



لادن بافته چی

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی شهید بهشتی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	زیست شناسی (علوم گیاهی)	دانشگاه شهید بهشتی
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	فیزیولوژی گیاهی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۴۰۱	زیست شناسی- فیزیولوژی گیاهی	دانشگاه پیام نور- تهران شرق

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشکده علوم پایه	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

مقالات در همایش ها

۱. لادن بافته چی و محمد حسین فیض حداد، نقش تغییرات اقلیمی در تشکیل بلومهای جلبکی و شیوع انگلها، اولین همایش ملی هیدرولوژی و منابع آب ایران، اهواز، ۱۴۰۳، ۱۱ ۲۴.
۲. لادن بافته چی، نقش غربالگری عناصر بر کیفیت پساب های سنتتیک با سیانوباکتریوم *Fischerella muscicola*، چهارمین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران، تهران، ۱۴۰۳، ۱۱ ۲.
۳. لادن بافته چی، بررسی ریز جلبک ها بعنوان واکسن خوراکی در کشت های آبی، همایش بین المللی طب دریایی، نوشهر، ۱۴۰۳، ۰۹ ۲۰.
۴. لادن بافته چی ، حمید سبحانیان ، ندا سلطانی، زیست پالایی پساب های بهینه با سیانوباکتریوم دریایی *Fischerella muscicola* ISC۱۲۳، نخستین کنفرانس بین المللی اقتصاد دریا پایه، بندر عباس، ۱۴۰۲، ۱۱ ۱۸.
۵. لادن بافته چی، نقش زیست فناوریانه میکروارگانیسم ها در زیست پالایی آلودگی نفتی دریاها، نخستین کنفرانس بین المللی اقتصاد دریا پایه، بندر عباس، ۱۴۰۲، ۱۱ ۱۸.
۶. جداسازی و نشان ویژه سازی ریز جلبک های دریای خزر در شوری های مختلف، بیست و سومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، شهر کرد، ۱۴۰۱، ۶ ۱۰.
۷. بررسی نقش ریز جلبک دریایی *Fischerella sp.* در کاهش نیترات و فسفات محیط، سومین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران، تهران، ۱۴۰۰، ۱۲ ۱۷.
۸. نگرشی بر روش های متداول و بیولوژیکی شیرین سازی آب دریا در ایران و جهان، پنجمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی طب پیشگیری، بهداشت امداد و درمان بر روی شناورهای سطحی و زیر سطحی، بندر

عباس، ۱۳۹۷، ۱۲، ۷.

۹. رشد سیانوباکتری ها در مخازن آب و تاثیر روش های مختلف پاکسازی، پنجمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی طب پیشگیری، بهداشت امداد و درمان بر روی شناورهای سطحی و زیر سطحی، بندر عباس، ۱۳۹۷، ۱۲، ۷.

۱۰. مهدی بلفیون ، ندا سلطانی ، مهروز دزفولیان ، لادن بافته چی، مزیت های استفاده از ترکیبات آنتی بیوفولینگ طبیعی میکروارگانیسم های دریایی، پنجمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی طب پیشگیری، بهداشت امداد و درمان بر روی شناورهای سطحی و زیر سطحی، بندر عباس، ۱۳۹۷، ۱۲، ۷.

۱۱. تاثیر ریز جلبک لپتولینگیا بر رشد سلولهای سرطان خون، دومین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران، تهران، ۱۳۹۷، ۱۱، ۹.

12. Baftehchi L. , Soltani N. , Dezfoulan M. , Bolfion M. , Microalgae and bioactive compounds .9 11 1397, تهران, ایران, شناسی ایران, تهران, 1397.

مقالات در نشریات

۱. ندا سلطانی و سایر، بررسی رفتار فیزیولوژیک سیانوباکتری کلوتریکس در معرض فلز سنگین نیکل، نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی، ۱۳۹۸-۰۸.

2. Assessment of Wastewater Elements on Growth, Chlorophyll and Reduction of Nitrate and Phosphate by the Marine Cyanobacterium Fischerella muscicola ISC 123, Plant, Algae and Environment, 2023-05.

3. Study of Wastewater Treatment by Microalgae from Caspian Sea, Journal of Phycological Research, 2021-08.

4. Maryam Ameri et al., Adsorption removal of heavy metals by microalgae, Journal of Phycological Research, 2019-06.

کتابها

۱. سیانوباکتریولوژی

۲. Biodegradation

۳. کاربرد جلبک ها در صنعت نفت