

عنوان مقاله:

رنگدانه های جلبک های دریایی با تاکید بر لزوم کاربرد آنها در صنعت کازمتیک

محل انتشار:

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

زهرا شریفی - دانشجوی ارشد زیست شناسی دریا، جانوران دریا، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

جلبک ها به عنوان تولید کننده طبیعی رنگدانه هایی که اثرات مفیدی بر سلامت انسان دارد در صنعت کازمتیک مورد توجه قرار گرفته است جلبک های دریایی دارای چندین رنگدانه فتوسنتزی با این ظرفیت است .رنگ ها در کازمتیک در ایجاد جذابیت و موفقیت در مارکت مهم است و از طرفی به دلیل خطرات احتمالی ناشی از مصرف آنها نگران کننده است . بنابراین صنعت کازمتیک به دنبال تولید محصولات جدید است که ازمصرف کنندگان محافظت کند محصولاتی که بر پایه مواد طبیعی باشد بنابراین رنگدانه های حاصل از جلبک های دریایی دارای پتانسیل کارآمد برای جایگزینی رنگدانه های مصنوعی در صنعت کازمتیک میباشد.

کلمات کلیدی:

رنگدانه جلبکی ، کازمتیک ، جلبک دریایی ، رنگدانه مصنوعی ، کلروفیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566965>

