

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات اکوفیزیولوژیکی سیانوباکتری های دریازی بر حسب تغییرات شرایط محیطی

## محل انتشار:

دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علی شمس - دانشجوی دکتری فیزیولوژی مولکولی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان

امیر علی کلیایی - دانشجوی دکتری فیزیولوژی مولکولی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان

امیر شمس - بنیاد علمی عام المنفعه محمدرضا حریری

## خلاصه مقاله:

سیانوباکتری ها از موجودات اولیه زمین به شمار می آیند این ریز موجودات از یک سو دارای برخی خصوصیات باکتری ها و از سوی دیگر برخی خصوصیات جلبک ها هستند و از جمله ریز موجودات بینابینی به حساب می آیند این ریز جلبک ها از اهمیت بالای تنوع تاکسونومیکی و محتویات بیوژئوشیمیایی برخوردارند سیانوباکتری ها از مکانیسم غلبه یافتن بر محیط های آبی الیگوتروف با راهکارهای متنوع فیزیولوژیکی مورفولوژیکی و اکولوژیکی برای دست یابی به ظرفیت بهینه تثبیت نیتروژن فتوسنتز و تجزیه و جداسازی عناصر غذایی مانند فسفر و آهن بهره می برند این مقاله مروری تصمیم دارد به بررسی برخی از این خصوصیات ها بپردازد

## کلمات کلیدی:

سیانوباکتری دریازی، تغییرات محیطی، سازگاری اکوفیزیولوژی، فتوسنتز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432133>

