

## عنوان مقاله:

مروری بر ویژگی های مهم ریزجلبک اسپیرولینا پلاتنسیس

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهسا امین کاشانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات، محلات، ایران

محمد باقری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات، محلات، ایران

عبدالرضا آقاجانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات، محلات، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه در دنیای مدرن، ریزجلبک ها به شکل های مختلف مانند قرص و نیز به عنوان افزودنی در مواد غذایی مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. استفاده از جلبک های دریایی به عنوان غذای جایگزین حاوی پروتئین، تمام اسیدآمینه ضروری، ویتامین ها، مواد معدنی، اسیدهای چرب غیراشباع طی چند سال اخیر گسترش یافته است. ریزجلبک اسپیرولینا پلانسیس به واسطه دارا بودن اجزاء فراسودمند، پتانسیل بالایی جهت بکارگیری در فرمولاسیون های مواد غذایی را دارد. در مطالعات علمی، بیشتر به اثرات درمانی و سلامتی بخش اسپیرولینا توجه شده است. گزارشاتی در مورد اثرات مثبت این ریزجلبک بر روی بیماری هایی نظیر دیابت، فشار خون بالا و چربی بالای خون در انسان و حیوان، اثر ضد ویروسی در مقابل ویروس تبخال موسوم به Herpes simplex ارایه شده است.

## کلمات کلیدی:

آنتی اکسیدانی، اسپیرولینا پلاتنسیس، اسیدهای چرب، خواص درمانی، ریزجلبک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638061>

