

عنوان مقاله:

روشی جدید و سریع برای سنجش تغییرات بیوماس میکروارگانیسم ها با استفاده از سنجش اختلاف پتانسیل الکتریکی نسبی

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسرين مبشری - دانشجوی کارشناسی ارشد، بخش میکروبیولوژی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، قم، ایران. کارشناس ارشد میکروبیولوژی و پژوهشگر مرکز پتر

جواد حامدی - دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، آزمایشگاه بیوتکنولوژی میکربی، بخش میکروبیولوژی، دانشکده زیست شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران، ته

حمید راشدی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی شیمی، پردیس فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

پرستو صبايي فرد - کارشناس ارشد میکروبیولوژی و پژوهشگر مرکز پژوهشی کلکسیون میکروارگانیسم های دانشگاه تهران، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

سنجش میزان زیست توده میکروارگانیسم ها در صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی و نیز صنایع بیوتکنولوژیک با اهداف مختلف تعیین میزان فساد، میزان آلودگی، طول عمر ماده مورد نظر و امکان استفاده از آن و نیز روند پیشرفت صنعتی که در آنها میکروارگانیسم ها نقش مضر یا مفید را دارند، به کار می رود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376520>

