



مجله علمی - پژوهشی
زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها



زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها

علمی - پژوهشی

سال ششم، شماره ۲۱، بهار ۱۳۹۶

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۵۱۷۳ - ۲۳۲۲

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۵۱۸۱ - ۲۳۲۲

سر دبیر

دکتر گیتی امتیازی

دانشگاه اصفهان

emtiazi@yahoo.com

مدیر مسئول

دکتر سید حمید زرکش اصفهانی

دانشگاه اصفهان

s.h.zarkesh@sheffield.ac.uk

دبیران تخصصی

دکتر زهرا اعتمادی فر، دانشگاه اصفهان

دکتر فرشاد درویشی، دانشگاه مراغه

کارشناس نشریه

آرزو رحیم سلمانی

bjm@res.ui.ac.ir

هیات تحریریه

پروفسور بانگ گی کیم

مؤسسه مهندسی زیستی، دانشگاه ملی سئول، کره

پروفسور جان هانگ کیم

دانشگاه بوسان، کره

پروفسور فرید همت زاده

دانشگاه آدلاید، آدلاید، استرالیا، جنوبی

دکتر مهرداد آذین

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ایران

دکتر ملاح احمدی

دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

دکتر گیتی امتیازی

دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر محمد رضا پور شفیع

مؤسسه انستیتو پاستور ایران، ایران

دکتر مجتبی تاران

دانشگاه رازی کرمانشاه، ایران

دکتر نیما حسینی جزئی

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

دکتر محمد ربانی

دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر محمد رعایایی

دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

دکتر سید حمید زرکش اصفهانی

دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر نورخدا صادقی فرد

دانشگاه ایلام، ایلام، ایران

دکتر ریحانه عموآقایی

دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

دکتر حاجیه قاسمیان صفایی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

دکتر روحا کسری کرمانشاهی

دانشگاه الزهراء، الزهراء، ایران

دکتر ایرج نحوی

دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

نشریه زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها بر اساس ابلاغیه شماره ۳/۲۷۰۹۹۶ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۴ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری دارای درجه علمی - پژوهشی است.

متن کامل نشریه در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه و فهرست می‌شود:

| | |
|---|---|
| http://search.ricest.ac.ir/ricest/ | پایگاه علوم استنادی جهان اسلام ISC |
| http://fa.journals.sid.ir/ | پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی SID |
| http://www.magiran.com | بانک اطلاعات نشریات کشور Magiran |
| http://www.doaj.org | فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد Doaj |
| http://ulrichsweb.serialssolutions.com | راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری Ulrich |
| http://journals.indexcopernicus.com | ایندکس کوپرنیکوس (فهرست نشریات برتر) |
| http://www.ebscohost.com | میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی EBSCO |
| http://scholar.google.com/ | گوگل پژوهشگر |
| https://opac.giga-hamburg.de/ezb | کتابخانه الکترونیکی نشریات دانشگاه رگنسبورگ آلمان |
| http://www.journal-data.com | پایگاه نشریات |
| http://journaldatabase.info | پایگاه نشریات دانشگاهی |
| http://www.citefactor.org/ | نمایه استنادی نشریات علمی - دانشگاهی با دسترسی آزاد |
| http://www.sciwindex.com/ | نمایه جهان علمی آلمان |
| http://searchwork.stanford.edu/ | فهرست کتابخانه دانشگاه استنفورد |
| http://www.worldcat.org/ | فهرست جهانی |
| http://www.infobaseindex.com/ | نمایه اینفوبیس |

شماره تماس

(۰۳۱)۳۷۹۳۴۲۳۰



(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷



bjm@res.ui.ac.ir



نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،
ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و
فناوری، اداره انتشارات
کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

- کنترل زیستی قارچ‌های پیتیوم اولتیموم و فوزاریوم سولانی توسط سویه‌های بومی باسیلوس سوبتیلیس
آفاق محمدی؛ عباس اخوان سپهی؛ رضا حسینی دوست
۱۴ - ۱
- جداسازی و شناسایی باکتری شیمیولیتوتروف اجباری *Thioalkalivibrio sp.* سویه EMA و بهینه‌سازی
حذف تیوسولفات در شرایط شور و قلیایی
سمیه مکظوم؛ محمد علی آموزگار؛ سید محمدمهدی دستغیب
۲۹ - ۱۵
- معرفی قارچ تحمل‌کننده نمک *Mucor circinelloides* UTMC 5032 به منظور حذف ترکیبات
هیدروکربنی نفت خام
رضوان حیدری تبار؛ احسان آذین؛ حمید مقیمی
۴۵ - ۳۱
- جداسازی، تعیین هویت و تهیه الگوی ژنومی باکتری‌های عضو کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکولوزیس از گاو
های توبرکولین مثبت استان قم با روش PGRS RFLP
سینا نیمروز؛ نادر مصوری؛ تقی زهرایی صالحی
۵۲ - ۴۷
- بررسی توان تولید آنزیم-ACC دامیناز در باکتری‌های جداسازی شده از خاک‌های خشک، شور و شور-
سدیمی و انتخاب باکتری کارآمد در تولید آنزیم
رضا سلیمانی؛ حسینعلی علیخانی؛ حسن توفیقی
۶۶ - ۵۳
- بررسی ویژگی‌ها و افزایش تولید آمیلاز در سویه‌های جهش یافته باسیلوس لیکنیفورمیس بومی ایران
محسن مبینی دهکردی؛ سحر جعفری دهکردی؛ بهناز صفار
۸۱ - ۶۷
- ارزیابی آثار حشره‌کش و علف‌کش‌های مختلف بر جمعیت جلبک سبز سندسموس کواردیکودا
(*Scenedesmus quadricauda*)
احمدرضا پیرعلی زفره‌ئی؛ امیدوار فرهادیان
۹۵ - ۸۳
- بررسی روش‌های مختلف ارزیابی تولید سیدروفور در سودوموناس‌های فلورسنت بومی ایران
روح الله شریفی؛ حمیدرضا علیزاده؛ مسعود احمدزاده؛ میرحسن رسولی صدقیانی
۱۰۶ - ۹۷
- بینسازي تولید لیزین در باکتری کورینه‌باکتریوم گلوتامیکوم سویه ATCC15032 با روش رویه پاسخ
مهرناز حقی؛ محمد پاژنگ؛ علیرضا امانی قدیم
۱۲۲ - ۱۰۷
- بررسی فعالیت ضدباکتری عصاره‌های اتری و هگزانی ریزجلبک *Chlorella vulgaris* در شرایط
آزمایشگاهی بر باکتری‌های بیماری‌زا
زهره شعبانزاد؛ جاوید ایمانپور نمین؛ زهره رمضانپور
۱۳۴ - ۱۲۳