



مجله علمی - پژوهشی
زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها



زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها

علمی - پژوهشی

سال هشتم، شماره ۲۹، بهار ۱۳۹۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: 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

موسسه مهندسی زیستی، دانشگاه ملی سئول، کره

پروفسور جان هانگ کیم

دانشگاه بوسان، کره

پروفسور فرهید همت زاده

دانشگاه آدلاید، آدلاید، استرالیای جنوبی

دکتر مهرداد آذین

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ایران

دکتر ملاح احمدی

دانشگاه ارومیه، ایران

دکتر گیتی امتیازی

دانشگاه اصفهان، ایران

دکتر محمد رضا پور شفیع

مؤسسه انستیتو پاستور ایران، ایران

دکتر مجتبی تاران

دانشگاه رازی کرمانشاه، ایران

دکتر نیما حسینی جزینی

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ایران

دکتر محمد ربانی

دانشگاه اصفهان، ایران

دکتر محمد رعایایی

دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران

دکتر سید حمید زرکش اصفهانی

دانشگاه اصفهان، ایران

دکتر نورخدا صادقی فرد

دانشگاه ایلام، ایران

دکتر ریحانه عمواقایی

دانشگاه شهرکرد، ایران

دکتر حاجیه قاسمیان صفایی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران

دکتر روحا کسری کرمانشاهی

دانشگاه الزهراء، ایران

دکتر ایرج نحوی

دانشگاه 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.sciindex.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

- ۱۰ - ۱ ■ ارزیابی اثر متیل رد و لاکتات به عنوان واسطه انتقال الکترون و منبع کربن ساده بر عملکرد الکتروشیمیایی پیل سوختی میکروبی رسوب دریاچه ارومیه
شهناز محمدی؛ غلامرضا زرینی؛ ایرج احدزاده
- ۲۳ - ۱۱ ■ بررسی آثار سینرژیستی نانوذرات نقره و نایسین روی ژنوم باکتری اشریشیا کلی
سامرند کارکن؛ بهرام گلستانی ایمانی
- ۴۰ - ۲۵ ■ بررسی های زیست محاسباتی ویژگی های ساختاری و عملکردی پروتئین های Cry با هدف کنترل زیستی مالاریا
مهسا جلیلی منش؛ علی اکبر حداد مشهد ریزه؛ علی مخدومی؛ محمد رضا حسین دخت
- ۵۶ - ۴۱ ■ بهره گیری از انگشت نگاری PCR-DGGE و تنفس خاک برای شناخت دگرگونی های باکتریایی در خاک های آلوده به فلزهای سنگین
محمد حسین همت جو؛ علی اکبر صفری سنجانی؛ اصغر میرزایی اصل؛ آرزو طهمورث پور
- ۶۴ - ۵۷ ■ بررسی فراوانی مایکوپلازما ژینتالیوم در زنان مبتلا به عفونت واژینال با استفاده از روش PCR در مقایسه با کشت
خدیجه عنصری؛ حسین شهبانی ظهیری؛ منا عبداللهی؛ زهرا حاجی مهدی نوری
- ۸۱ - ۶۵ ■ ارزیابی توان باکتری های قلیادوست در بهبود پایایی بتن
جواد حامدی؛ صدیقه کوچک زاده؛ محمد صالح لباف زاده؛ حمید مقیمی
- ۹۶ - ۸۳ ■ جداسازی و شناسایی یک گونه باسیلوس قلیادوست مقاوم به حرارت تولیدکننده پروتئاز از دریاچه آب گرم دهلران: بهینه سازی تولید و بررسی فعالیت و پایداری دمایی
مریم مهربانی؛ لاله نظری؛ ژیلارستمی
- ۱۱۵ - ۹۷ ■ جداسازی و شناسایی اندوفیت های قارچی لوبیا چشم بلبلی در استان خوزستان
سحر جانبرزگی؛ مهدی مهربانی کوشکی؛ رضا فرخی نژاد
- ۱۲۹ - ۱۱۷ ■ جداسازی و شناسایی میکسوباکتر تولیدکننده Myxochromids و Myxalamides, Myxovirescins از دستگاه گوارش کرم خاکی منطقه قائم شهر
زهرا خسروی بابادی؛ غلامحسین ابراهیمی پور؛ یواخیم وینک
- ۱۴۰ - ۱۳۱ ■ شناسایی مولکولی سویه بومی ترانوستوکیتریوم ۱-۷۱ و تعیین کمی و کیفی تولید روغن و اسکوالن در آن
فرشاد خوش بصیرت؛ شهریار شاکری؛ محمود ملکی