



مجله علمی - پژوهشی
زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها



زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها

علمی - پژوهشی

سال هفتم، شماره ۲۵، بهار ۱۳۹۷

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

موسسه 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، 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 جزنی

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 عموآقایی

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.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

- ۱۷ - ۱ ■ ارزیابی تجزیه زیستی آفت‌کش‌های ارگانوفسفاته توسط باکتری‌های نمک‌دوست
شکوفه رفیعیان؛ محمدعلی آموزگار؛ محمود شوندی؛ حجت‌الله کاظمی؛ مهدی بامروت
- ۳۱ - ۱۹ ■ جداسازی و همسانه‌سازی ژن کاهنده جیوه معدنی (merA) از باکتری‌های مقاوم به جیوه
پریسا خوش‌نیت؛ علیرضا تاری نژاد؛ محمد پاژنگ
- ۴۳ - ۳۳ ■ اثر افزودن اکسیدروی بر رفتار آنتی‌باکتریال داربست کامپوزیتی هیدروکسی‌آپاتیت-
پلی‌لاکتیک‌کوگلاپکولیک‌اسید برای کاربردهای مهندسی بافت استخوان
نرگس ابوطالبی؛ الهه پورعزیزی؛ حسین عباس تبار آهنگر
- ۶۲ - ۴۵ ■ تأثیر عوامل زیستی قارچی و باکتریایی بر سوختگی معمولی لوبیا ناشی از زانتوموناس آگزانوپودیس پتوار
فازئولی
فاطمه دریکوند؛ عبدی بازگیر؛ حسین میرزایی نجفقلی
- ۷۴ - ۶۳ ■ مطالعه جدایه‌های باکتری‌های کیتینولایتیک از خاک و کاربرد آنها علیه قارچ بیمارگر *Alternaria alternata*
در شرایط آزمایشگاه
حسین هنری؛ امین البرزبان ده‌شیخ؛ رامین حسینی؛ محمدرضا اکبری؛ سید اسماعیل رضوی؛ سید مسیح
اعتمادایوبی
- ۸۵ - ۷۵ ■ جداسازی، شناسایی و بررسی میزان تجزیه زیستی باکتری‌های تجزیه‌کننده آلفانفتول از خاک‌های آلوده به
نفت مسجدسلیمان
سهیل رحمت‌آبادی؛ محمد رعایایی اردکانی؛ آرش مرادزادگان؛ بهرام علیزاده
- ۹۹ - ۸۷ ■ مقایسه میزان بیان ژن *ERG II* کاندید/آلبیکانس تیمارشده با تیموس و لگاریس به‌تنهایی و در ترکیب با متا
اسپیکاتا
علیرضا خداوندی؛ فهیمه علیزاده؛ زینب آبراهه
- ۱۰۸ - ۱۰۱ ■ تأثیر توکسین پارسپورال باسیلوس تورنجینسیس بر تحریک تولید سایتوکاین‌های اینترلوکین-۲ و
اینترلوکین-۵
مرضیه سلیمانی؛ الهام معظمیان؛ منوچهر رسولی
- ۱۲۵ - ۱۰۹ ■ بررسی توان برخی جدایه‌های باکتری در حل فسفات و تعیین چگونگی بخش‌فسفر حل‌شده در دو بخش
محلول و زیتوده میکروبی
میترا ابراهیمی؛ علی‌اکبر صفری‌سنجانی؛ محمدرضا ساریخانی؛ ناصر علی‌اصغرزاد
- ۱۳۶-۱۲۷ ■ تولید گلوتامیک‌اسید و فولیک‌اسید در پروبیوتیک‌های هوازی و بی‌هوازی
زهره تقی‌آبادی؛ مهرآنا کوهی دهکردی؛ گیتی امتیازی