



مجله علمی - پژوهشی
زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها



زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها

علمی - پژوهشی

سال ششم، شماره ۲۳، پاییز 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

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 جزئی

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

- ۱ - ۱۷ ■ ارزیابی رنگ‌زدایی زیستی ترکیبات رنگی آزو توسط آرکی‌های نمک‌دوست
معصومه سلسله حسن کیادهی؛ محمدعلی آموزگار؛ صدیقه اسد
- ۱۹ - ۳۳ ■ معرفی قارچ *Fusarium sp. UTMC 5039* به‌عنوان گونه قارچی توانمند در تولید بیوسورفاکتانت و ارزیابی
توان آن در حذف زیستی نفت خام
حمید مقیمی؛ پروین حسنی زاده؛ جواد حامدی؛ رضوان حیدری تبار؛ احسان آذین
- ۳۵ - ۴۸ ■ ردیابی ژن بتالاکتاماز در باکتری‌های جداشده از خاک‌های کشاورزی، چراگاه و معدن پیرامون معادن استان
همدان، ایران
نیره یونسی؛ علی اکبر صفری سنجانی؛ غلام خداکرمان
- ۴۹ - ۵۶ ■ بهینه‌سازی تولید آنزیم لاکاز نو ترکیب توسط مخمر *یارروویا لیپولیتیکا* در محیط‌کشت حاوی گلوکز به عنوان
منبع کربن با روش تاگوچی
فرشاد درویشی؛ مرضیه مرادی؛ کاترین مادزاک؛ کلاد جولیت
- ۵۷ - ۶۶ ■ واکسن پرتوتابی‌شده بیماری ویروسی تب برفکی تایپ آسیا-۱ و ارزیابی پاسخ ایمنی در خوکچه هندی
فرحناز معتمدی سده؛ همایون مهروانی؛ مژگان جوادی؛ ناصر هرزندی؛ سید کمال الدین شفائی
- ۶۷ - ۷۴ ■ تأثیر پلی بتا‌هیدروکسی بوتیرات و باکتری‌های تجزیه‌کننده آن بر تنوع متابولیکی باکتری‌های بیهوازی روده در
تاسماهی سبیری (*Acipenser baerii*)
ابراهیم حسین نجدگرمی؛ پیتر بوسیر
- ۷۵ - ۸۴ ■ وقوع سویه‌های وروتوکسیژن باکتری *اشریشیا کلی* در مدفوع گاو و مقاومت آنتی‌بیوتیکی آنها در
گاوداری‌های اطراف شهرکرد
مجتبی بنیادیان؛ حمداله مشتاقی؛ پروین بهروزی
- ۸۵ - ۹۴ ■ شناسایی سریع و اختصاصی سروار بیماری‌زای *سالمونلا تیفی‌موریوم* با استفاده از روش تکثیر هم‌دمای
به‌واسطه حلقه (LAMP)
هادی روان؛ مژده اماندادی
- ۹۵ - ۱۰۷ ■ غربالگری سویه‌های *Pseudomonas fluorescens* از نظر ویژگی‌های محرک رشد گیاه و تحمل به شوری
میترا آزادبخواه؛ فاطمه جمالی؛ حمیدرضا نوریزدان؛ فرشته بیات
- ۱۰۹-۱۱۸ ■ جداسازی و شناسایی سویه‌های بومی مولد فیتاز و بهینه‌سازی تولید آنزیم در آنها
مسعود محمدی؛ مهرداد آذین؛ مهسا صدیقی