



مجله علمی - پژوهشی
زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها



زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها

علمی - پژوهشی

سال پنجم، شماره ۱۹، پاییز ۱۳۹۵

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، 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 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

- ۱ - ۱۰ ■ توالی نوکلئوتیدی و آنالیز فیلوژنتیکی ژن گلیکوپروتئینی ویروس سیتی سمی هموراژیک ویروسی (VHS) جداشده از ماهیان قزل‌آلای رنگین‌کمان استان چهارمحال و بختیاری
حسین مومنی؛ فیروز فدایی فرد؛ حسن ممتاز؛ منوچهر مومنی
- ۱۱ - ۲۲ ■ بهینه‌سازی تولید نشاسته توسط جلبک کلامیدوموناس رینهاردتی با روش سطح پاسخ
فاطمه قلی‌زاده؛ طاهره قنبری؛ وحید شریفی؛ ندا سلطانی؛ سید محمد علوی
- ۲۳ - ۴۰ ■ جداسازی کنسرسیون‌های میکروبی نمک‌دوست تجزیه‌کننده گازوئیل به منظور استفاده در پاکسازی زیستی
پسماندهای حفاری
مریم رضایی صومعه؛ محمدعلی آموزگار؛ محمود شوندی؛ سید محمد مهدی دستغیب
- ۴۱ - ۵۲ ■ جداسازی و غربالگری سویه‌های بومی ریزوبیوم تولیدکننده ACC جدآمیناز و سیدروفور
بهناز اوژند؛ محمود ملکی؛ شهریار شاکری؛ صدیقه نوروزپور؛ پروانه عابدی؛ عبدالحمید نمکی شوشتری
- ۵۳ - ۶۲ ■ بررسی مقایسه‌ای شناسایی شینگلا فلکسنری از طریق روش رنگ‌سنجی بر پایه نانوذرات طلا و الکتروفورز
ثریا سلیمی؛ مجتبی صلوتی؛ سینا میرزااحمدی؛ رسول شکری؛ علی عینلو
- ۶۳ - ۷۸ ■ زیست‌پالایی سلنیت توسط لاکتوکوکوس رافینولاکتیس **seD2b** مقاوم به سلنیت در مقیاس آزمایشگاهی
مراحم آشنگر؛ داوود صاعدی
- ۷۹ - ۹۲ ■ سنتز نانوذرات نقره کلئیدی پایدار با خاصیت ضدباکتریایی با استفاده از عصاره گیاه سرخدار
(*Taxus baccata L.*)
ابوالقاسم عباسی کجانی؛ سید حمید زرکش اصفهانی؛ عبدالخالق بردبار
- ۹۳ - ۱۰۴ ■ جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه‌کننده گازوئیل از خاک‌های آلوده به مواد نفتی در استان خوزستان
مهدی حسن شاهیان
- ۱۰۵ - ۱۱۶ ■ تجزیه زیستی آنتراسن توسط **Bacillus sp.** موجود در پساب آلوده به هیدروکربن‌های آروماتیک
چندحلقه‌ای
مریم حبیبی؛ محمد جواد مهدی پور مقدم؛ محمد علی زنجانی
- ۱۱۷-۱۲۶ ■ تجزیه زیستی فنل توسط مخمر هالوتولرانت **Trichosporon cutaneum** در محیط نمکی
هدی نوری؛ حمید مقیمی
- ۱۲۷-۱۳۶ ■ مقایسه آثار ضدباکتریایی عصاره گل‌سنگ‌های **Rhizoplaca** و **Glypholecia scabra**
melanophthalma بر برخی باکتری‌های استاندارد
مژگان شفیعی؛ جعفر همت؛ محمدرضا سام
- ۱۳۷-۱۴۶ ■ تأثیر غلظت‌های مختلف جلبک رشته‌ای **Oscillatoria spp.** بر فاکتورهای رشد و تولیدمثل روتیفر آب
شور **Brachionus plicatilis**
احمد احمدی؛ نصراله احمدی فرد
- ۱۴۷-۱۵۸ ■ بررسی تنوع باکتریایی غالب در فلور باکتری‌های هوای و بی‌هوازی گل‌فشان‌های جنوب شرقی دریای خزر
عباس اخوان سپهی؛ قاسمعلی محبعلی؛ بهنام راسخ؛ جلال فصل‌بهار؛ محمدعلی آراین؛ مهناز دیانسایی؛ ساره فراهانی؛ محمدفاضل فروغیان یزدی
- ۱۵۹-۱۷۰ ■ شناسایی مولکولی باکتری **Streptomyces scabies** عامل جرب معمولی سیب‌زمینی در استان‌های
آذربایجان شرقی و کردستان
علی احمدی؛ رضا خاک‌ور
- ۱۷۱-۱۸۲ ■ جداسازی و شناسایی مولکولی باکتری‌های اندوفیت نعنای فلفلی، بابونه، مارچوبه و بررسی تأثیر جدایه‌ها در
بازدارندگی فعالیت قارچ‌های بیماری‌زای گیاهی
وحیده فغانی‌زاده؛ محمد حسین ارزانش؛ سجاد یزدان‌ستاد؛ رضا نظام‌زاده