



# بسیج‌نامه کیهان‌پژوهی

سال دهم - شماره سی و هشتم - زمستان ۱۳۹۷

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۲۶۴ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۰۴ - ۲۳۲۲

## کارشناس نشریه

دکتر منصوره قضاوی

دانشگاه اصفهان

ijpb@res.ui.ac.ir

## مدیر مسئول و سردبیر

دکتر منصور شریعتی

دانشگاه اصفهان

mansour@sci.ui.ac.ir

## هیات تحریریه

دکتر علی اکبر احسانپور

دانشگاه اصفهان

دکتر محمدرضا رحیمی نژاد رنجبر

دانشگاه اصفهان

دکتر شاهین زارع مبارکه

دانشگاه تهران

دکتر محمدرضا زمانی

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

دکتر منصور شریعتی

دانشگاه اصفهان

دکتر فائزه فغانی

دانشگاه تربیت مدرس

دکتر علی اصغر معصومی

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

نشریه زیست‌شناسی گیاهی ایران بر اساس ابلاغیه شماره ۳/۱۱/۵۵۸ مورخ ۱۳۸۸/۰۳/۲۵ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دارای درجه است. " این نشریه حاصل فعالیت مشترک دانشگاه اصفهان و انجمن زیست‌شناسی ایران است."

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

<http://uijs.ui.ac.ir/ijpb>

پایگاه اختصاصی نشریه

<http://www.magiran.com>

بانک اطلاعات نشریات کشور

<http://www.isc.gov.ir>

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

<http://www.sid.ir>

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

<http://www.ebscohost.com>

ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی

<http://ulrichsweb.serialssolutions.com>

اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری

<http://journals.indexcopernicus.com>

ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)

<http://www.doaj.org>

دوآج: فهرست نشریات پژوهشی با دسترسی آزاد

<http://scholar.google.com>

گوگل پژوهشگر

شماره تماس

(۰۳۱)۳۷۹۳۴۱۶۴



(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷



[ijpb@res.ui.ac.ir](mailto:ijpb@res.ui.ac.ir)



نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،

ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره انتشارات

کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

- ۱-۲۰ ■ تأثیر بیوفیزیکی ماده فعال سطحی آنیونی بر دینامیک رشد و پیشگویی محاسباتی کینازهای تنظیم شده با سیگنال خارج سلولی در جلبک *Dunaliella viridis*  
 علی اصغر رستگاری؛ بهروز زارعی دارکی
- ۲۱-۳۴ ■ تأثیر عصاره گیاه دارویی مرزنجوش بر بیان برخی ژن های دخیل در مقاومت به عامل بیماری سپتوریوز برگ در دو رقم گندم چمران و یاواروس  
 اکرم عباسی منش؛ آرش فاضلی؛ سیامک بیگی
- ۳۵-۵۲ ■ تأثیر درجه روز رشد و خصوصیات خاک بر فنولوژی و ویژگی های مورفولوژی گیاه دارویی بن سرخ (*Allium jesdianum Boiss & Buhse*) در استان لرستان  
 پروین رامک؛ یونس عصری
- ۵۳-۶۸ ■ صفات ریخت شناسی و ریز ریخت شناسی گل و میوه در سرده *L. Sanguisorba* از تیره گل سرخ در ایران  
 عادلہ دیلمی معزی؛ مرضیه بیگم فقیر؛ ریاض شاهی شاووان
- ۶۹-۸۰ ■ تأثیر تنظیم کننده های رشد بر کالوس زایی، باززایی و تولید سوخ در گیاه والک (*Allium akaka subsp. akaka*)  
 آرزو پازوکی؛ محبوبه زارع مهرجردی؛ مریم نوروزی؛ شیرین دیانتی دیلمی
- ۸۱-۱۱۰ ■ بررسی مقایسه ای تاثیر وانیلین بر ویژگیهای فیزیولوژیک و بیوشیمیایی جلبک سبز-آبی *Spirulina platensis* در دو محیط کشت غذایی *Zarrouk* و *Johnson*  
 ناهید پوربزرگی رودسری؛ مریم مددکار حق جو؛ علیرضا غیاثوند