



# بسیج‌نامه کیهان‌شناسی

علمی-پژوهشی

سال دهم - شماره سی و پنجم - بهار 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.serialsolutions.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

- ۱-۱۶ ■ بررسی ساختارهای زایشی و سلول‌های ویژه شده (ایدیوبلاست‌ها) آنها در رقم مضافتی خرما ( *Phoenix dactylifera L. Mazafati cultivar* )  
فرخنده رضائزاد؛ حمیده قلعه خانی
- ۱۷-۳۸ ■ تغییرات اسانس سرشاخه‌های دو گونه بومادران (*Achillea wilhelmsii C. Koch* و *A. millefolium L.*) در مراحل مختلف نمو در دره شهدا استان آذربایجان غربی: مطالعه موردی  
فاطمه نژاد حبیب وش؛ محمدباقر رضایی
- ۳۹-۵۶ ■ بررسی اثر تاریخ کاشت و همزیستی مایکوریزا بر ویژگی‌های رویشی، فیزیولوژیک و عملکرد غده سه رقم سیب‌زمینی  
ظهرباد اداوی؛ ابوالفضل باغبانی آرانی
- ۵۷-۶۶ ■ بیان هم‌زمان ژن‌های ۵-آنولپروویل شیکیمیت-۳-فسفات سنتاز ((*epsps*) و گلایفوسیت اکسیدوردوکتاز ((*gox*) با هدف ارتقای مقاومت به علف‌کش گلایفوسیت در گیاهچه‌های تراریخته کلزا  
امیر موسوی؛ علی هاتف سلمانیان؛ محمدرضا افتخاریان قمصری؛ سپیده پروانیان
- ۶۷-۸۰ ■ تأثیر سالیسیلیک اسید و متیل جاسمونات بر تولید رزماریتیک اسید و کافنیک اسید در کشت کالوس نوروبزک (*Salvia lerrifolia Benth*)  
زیبا قسیمی حق؛ سمیه جوکار؛ حجت اله بدائی؛ معصومه مدرس
- ۸۱-۹۶ ■ نقش پیش تیمار سالیسیلیک اسید در کاهش سمیت ناشی از کادمیوم در گیاه مریم‌گلی (*Salvia officinalis L*)  
مهیار گرامی؛ اباذر قربانی؛ سمیه کریمی