



# علوم زیستی گیاهی

علمی-پژوهشی

دوره پانزدهم، شماره سوم، پاییز ۱۴۰۲

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۲۶۴ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۰۴ - ۲۳۲۲

کارشناس نشریه

نیلوفر پناهی

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

Dr. Mehrnaz Keyhanfar

Flinders University, South Australia, Australia

دکتر منصور شریعتی

دانشگاه اصفهان

دکتر فائزه قناتی

دانشگاه تربیت مدرس

دکتر علی اصغر معصومی

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

Dr. Mansour Karimi  
Ghent University- Belgium

نشریه علوم زیستی گیاهی بر اساس ابلاغیه شماره ۳/۱۱/۵۵۸ مورخ ۱۳۸۷/۰۳/۲۵ 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)۳۷۹۳۳۱۹۵



(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

- ۱-۱۸ **Dracocephalum polychaetum Bornm.** تأثیر متیل جاسمونات بر رشد و تولید ترکیبات فنلی در کالوس گیاه  
زینب خسروی خوزانی؛ مرضیه تقی زاده
- ۱۹-۴۴ بررسی تأثیر حضور مقادیر سمی نیکل و روی بر تغییر حساسیت، مقاومت و رشد گیاه گلرنگ (رقم  
گلدشت) نسبت به تنش زیستی شته  
فاطمه سید آبادی؛ محسن مهرپرور؛ سید مظفر منصوری؛ حسین مظفری
- ۴۵-۷۶ پالایش زیستی رنگ اسید بلو ۱۱۳ توسط ریز جلبک سبز-آبی اسپیرولینا پلاتنسیس تحت تأثیر تیمار  
ساکارز و فقدان منابع کربن و نیتروژن معدنی  
آذین غفاری زاده؛ مریم مددکار حق جو
- ۷۷-۹۶ تأثیر وابسته به غلظت نانوذرات اکسید مس بر تنش اسمزی و تنش اکسیداتیو ناشی از کم‌آبی در رازیانه  
(**Foeniculum vulgare Mill**)  
ریحانه عموآقایی؛ آمنه نادری؛ صادق فرهادیان
- ۹۷-۱۱۴ بهبود فاکتورهای جوانه‌زنی در کاسنی تلقیح شده با فارچ **Serendipita indica** تحت تأثیر تنش  
نترات نیکل  
زهرا سلیمان پور رخنه؛ زهرا موحدی؛ مهدی قبولی؛ مجید رستمی
- ۱۱۵-۱۴۵ تأثیر کودهای زیستی، آلی و محلول‌پاشی با روی و پوترسین بر شاخص‌های فلورسنس کلروفیل و برخی  
صفات فیزیولوژیک جو (**Hordeum vulgari L.**) در شرایط محدودیت آبی  
سارا محمدی کله سرلو؛ رئوف سید شریفی؛ محمد صدقی