



# علوم زیستی گیاهی

علمی-پژوهشی

دوره هفدهم، شماره سوم، پاییز ۱۴۰۴

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 رحیمی‌نژاد 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 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:

|                                                                                                                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="http://uijs.ui.ac.ir/ijpb">http://uijs.ui.ac.ir/ijpb</a>                                                                   | پایگاه اختصاصی نشریه                                                               |
| <a href="http://www.magiran.com">http://www.magiran.com</a>                                                                         | بانک اطلاعات نشریات کشور                                                           |
| <a href="http://www.isc.gov.ir">http://www.isc.gov.ir</a>                                                                           | پایگاه استنادی علوم جهان اسلام                                                     |
| <a href="http://www.sid.ir">http://www.sid.ir</a>                                                                                   | پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی                                                  |
| <a href="http://www.ebscohost.com">http://www.ebscohost.com</a>                                                                     | ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی                                                  |
| <a href="http://ulrichsweb.serialssolutions.com">http://ulrichsweb.serialssolutions.com</a>                                         | اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری                                           |
| <a href="http://journals.indexcopernicus.com">http://journals.indexcopernicus.com</a>                                               | ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)                                                |
| <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>                                                                               | دوآج: فهرست نشریات پژوهشی با دسترسی آزاد                                           |
| <a href="http://scholar.google.com">http://scholar.google.com</a>                                                                   | گوگل پژوهشگر                                                                       |
| <a href="https://www.cabidigitallibrary.org/product/ca">https://www.cabidigitallibrary.org/product/ca</a>                           | کبی (CABI) پایگاه داده تخصصی پیشرو اختصاص داده شده به کشاورزی و علوم کاربردی زیستی |
| <a href="https://www.fao.org/agris/data-provider/university-isfahan">https://www.fao.org/agris/data-provider/university-isfahan</a> | اگریس (AGRIS) (سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد)                                      |
| <a href="https://cassi.cas.org/">https://cassi.cas.org/</a>                                                                         | CAS                                                                                |
| <a href="https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/44209">https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/44209</a>                             | (Jisc) Sherpa Romeo                                                                |

### 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

- بهبود جوانه‌زنی بذر و ویژگی‌های بیوشیمیایی گیاهچه‌های لوبیاجیتی در شرایط تنش خشکی ناشی از پلی‌اتیلن گلیکول با کاربرد ترکیبات مغذی حاوی پلی‌آمین  
فاطمه محمودی؛ پریسا شیخ زاده؛ میثم عینی  
۱-۲۴
- اثر ملاتونین و نانو ذره اکسید مس بر تحمل تنش خشکی در ارقام منتخب گندم  
نفیسه الماسی؛ رویا کرمان  
۲۵-۴۶
- بهره‌گیری از طیف‌های نور LED و سویه‌های ریزوبیوم رایزوژنز بر رشد و ویژگی‌های فیزیولوژیکی بابونه آلمانی (*Matrocaria chamomilla L*)  
نسترن مهام؛ اسماعیل چمنی؛ مهدی محب الدینی؛ اصغر استاجی؛ رزا شهبازی  
۴۷-۶۶
- بررسی اثر غلظت نیتروژن بر پاسخ‌های فیزیولوژیک گیاه برنج تلقیح شده با آزوسپریلوم برازیلینس (*Azospirillum brasilense*)  
محمد نوری؛ مهناز اقدسی؛ محمد حسین ارزانش  
۶۷-۸۸
- تأثیر میکروپلاستیک پلی وینیل کلراید و تنش کمبود آب بر سبزی‌نگی برگ و فعالیت آن‌تی‌اکسیدانی گیاهچه‌های ذرت تحت تأثیر قارچ *Piriformospora indica*  
مریم ثمن؛ علی سپهری  
۸۹-۱۰۸