



# ریشتنا کرنا راس

علمی-پژوهشی

سال نهم - شماره سی و یکم - بهار ۱۳۹۶

شماره استاندارد بین المللی چاپی: ۸۲۶۴ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین المللی 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 قناتی

دانشگاه تربیت مدرس

دکتر علی اصغر معصومی

مؤسسه تحقیقات جنگل ها 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 ساز و کار زوال در بذر نخود، ارتباط هیدرولیز قندها و پراکسیداسیون لیپید با واکنش‌های آمادوری و مایلارد  
مهدی شعبان؛ فرشید قادری فر؛ حمیدرضا صادقی پور؛ احد یامچی
- ۲۱-۴۴ بررسی پوشش گیاهی منطقه کلای کشکان در استان لرستان  
محمد مهرنیا
- ۴۵-۵۸ تشریح مقایسه‌ای و ریزریخت‌شناسی برگ و دمبرگ جنس *Geum* از تیره *Rosaceae* در ایران  
مرضیه فقیر؛ فاطمه عاشوری؛ عاطفه مهرمنش
- ۵۹-۷۲ بررسی سازوکارهای حفاظت نوری در گندم در شرایط سرما و نور شدید  
قادر حبیبی؛ نسرین ثروتیان؛ معصومه عابدینی
- ۷۳-۸۶ ارزیابی کارایی پیشبرهای مختلف (*CaMV35s, E8, 2A11*) با بیان موقت آنتی‌ژن سطحی هپاتیت ب (*HBsAg*) در گیاه گوجه‌فرنگی  
حسن رهنما؛ ناهید احمدی؛ آرش آرش کیا؛ محمدرضا صفرنژاد
- ۸۷-۹۸ بررسی تأثیرات تنش شوری و نیتریک اکساید بر تغییرات فلورسانس کلروفیل *a* در گیاه جو دوسر (*Avena sativa*) با روش *JIP*-تست  
مجتبی جعفری نیا؛ مزگان خلیلیپور