



زیست‌شناسی گیاهی

علمی-پژوهشی

دوره چهاردهم، شماره سوم - پاییز ۱۴۰۱
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۲۶۴ - ۲۰۰۸
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۲۰۴ - ۲۳۲۲

کارشناس نشریه

دکتر لیلا گرجی

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 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)۳۷۹۳۳۱۹۵



(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷



ijpb@res.ui.ac.ir



نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارگریب، دانشگاه اصفهان،

ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره انتشارات

کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

فهرست

تأثیر کمبود آهن بر بیان ژن‌های کدکننده‌ی آنزیم‌های کربنیک آنهیدراز، پراکسیداز و گلووتاتیون اس- ۱-۱۲

ترنسفرز در گندم نان

معصومه دوستی؛ بابک عبدالهی مندولکانی

- اثر برخی نانوذرات و کودهای بیولوژیک بر اجزای فلورسانس کلروفیل و برخی صفتهای فیزیولوژیک تریتیکاله (*x Triticosecale Wittmack*) در سطوح مختلف آبیاری

۱۳-۴۰

فاطمه آقائی؛ رئوف سید شریفی؛ سلیم فرزانه

- اثر باکتریهای *Bacillus pumilus* و *Zhihengliuella halotolerans* بر رشد رویشی و محتوای یونی گیاه اشنان (*Seidlitzia rosmarinus Bunge ex Boiss*) تحت تنش گردوغبار

۴۱-۶۰

محمود نجفی زیلابی؛ اصغر مصلح آرانی؛ حسن اعتصامی

- بهره‌گیری از سیستم زیست‌سنجی گیاهی به منظور شناسایی کارکرد زیستی انواع هورمون اکسین

۶۱-۷۴

آزاده خادم؛ زهرا سرگزی مقدم؛ سنا انصاری؛ احمد شریفی؛ مهدیه خرازی

- کشت و چرخه زندگی زیره استوانه‌ای (*Bunium cylindricum*): تکوین اندامهای مختلف

۷۵-۹۲

فرخنده رضانزاد؛ هیرو رحیمی؛ فرزاد گنجعلیخانی حاکمی؛ نجمه عادل‌فر؛ محسن اسدی

- تأثیر نوع و غلظت عوامل محرک بر ویژگی‌های بیوشیمیایی و تولید متابولیت‌های ثانویه بافت کالوس گیاه مورینگا (*Moringa oleifera L.*)

۱۱۲-۹۳

مهران نوروزپور؛ رسول اصغری زکریا؛ ناصر زارع؛ حسینعلی ابراهیمی؛ حامد پارسا؛ شیما بورنگ