



# تاکسونومی و بیوسیتاتیک

## علمی-پژوهشی

صاحب امتیاز: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان

سال هشتم، شماره بیست و هفتم، تابستان ۱۳۹۵

شماره استاندارد بین المللی چاپی: ۸۹۰۶ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین المللی الکترونیک: ۲۳۲۲-۲۱۹۰

### سر دبیر

دکتر محمدرضا رحیمی نژاد

دانشگاه اصفهان

mrr@sci.ui.ac.ir

### کارشناس نشریه

زهرا بهشتی نژاد

TBJ@res.ui.ac.ir

### هیات تحریریه

دکتر حسین فتح پور

دانشگاه اصفهان

دکتر علی اصغر معصومی

مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع تهران

دکتر ایرج نحوی

دانشگاه اصفهان

دکتر صادق ولیان بروجنی

دانشگاه اصفهان

دکتر حمید اجتهادی

دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر علی اکبر احسانپور

دانشگاه اصفهان

دکتر جمشید درویش

دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر هما رجایی

دانشگاه شیراز

دکتر سیدبدرالدین ابراهیم سیدطباطبایی

دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مهرداد عباسی

مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور




مجله علمی - پژوهشی تاکسونومی و بیوسیستماتیک

براساس ابلاغیه شماره ۳/۱۱/۹۵۵ مورخ ۱۳۸۸/۰۶/۳۱ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دارای درجه علمی - پژوهشی و شماره استاندارد بین المللی ۱۹۰۶-۲۰۰۸ از سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است.

متن کامل نشریه در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه و فهرست می‌شود:

<a href="http://uijs.ui.ac.ir/tbj">http://uijs.ui.ac.ir/tbj</a>	پایگاه اختصاصی مجله
<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 مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد

شماره تماس

	(۰۳۱)۳۷۹۳۲۶۸۰
	(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷
	TBJ@res.ui.ac.ir

نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،  
ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و  
فناوری، اداره انتشارات  
کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

## مجله تاکنومی و بیوسیتانیک

### علمی- پژوهشی

صاحب امتیاز: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان

سال هشتم، شماره بیست و هفتم، تابستان ۱۳۹۵

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۹۰۶ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۱۹۰ - ۲۳۲۲

## فهرست

- ۱ - ۱۸ ■ بررسی و شناسایی موش‌های غالب باغات و مزارع استان آذربایجان غربی  
علی‌رضا خلیل آریا\*
- ۱۹ - ۳۸ ■ مطالعه آناتومی گونه‌های *Rubus* زیرجنس *Rubus* در ایران  
راضیه کسلخه، عیسی جرجانی، حسین صبوری، میثم حبیبی،\* علی ستاریان
- ۳۹ - ۵۶ ■ مطالعه فلور بخش امن پناهگاه حیات وحش میاندشت در استان خراسان شمالی  
عالیه رحیمی،\* مرتضی عطری، رضانعلی خاوری‌نژاد
- ۵۷ - ۷۰ ■ بررسی تغییرات غنا و درصد پوشش خزه‌های اپی فیت بر تنه درختان انجیلی  
سیده رحیمه یاورینیک، مسلم اکبری‌نیا، حبیب زارع\*
- ۷۱ - ۸۴ ■ تشریح مقایسه‌ای برگ در گونه‌های ایرانی سرده *Phlomis* از تیره نعنائیان  
زهره سیدی، یاسمن سلمکی\*
- ۸۵ - ۹۵ ■ معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان منطقه حفاظت‌شده رازان در استان آذربایجان غربی  
فاطمه نژاد حبیب و ش،\* حجت مکعلی، اسماعیل رضایی چیانه

