



# تاکسونومی و سیستماتیک

## مجله علمی

صاحب امتیاز: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان

سال چهاردهم، شماره پنجاهم، بهار ۱۴۰۱

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۹۰۶ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۱۹۰ - ۲۳۲۲

سر دبیر

دکتر محمدرضا رحیمی نژاد - دکتر علی باقری

دانشگاه اصفهان

mrr@sci.ui.ac.ir- a.bagheri@sci.ui.ac.ir

مدیر مسئول

دکتر حجت الله سعیدی

دانشگاه اصفهان

ho.saeidi@sci.ui.ac.ir

دبیران تخصصی

کارشناس نشریه

زهرا بهشتی نژاد

tbj@res.ui.ac.ir

هیات تحریریه

دکتر مهرداد عباسی

موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

دکتر حسین فتح پور

دانشگاه اصفهان

دکتر علی اصغر معصومی

موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع تهران

دکتر سید مسعود مجدزاده

دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر حمید اجتهادی

دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر علی اکبر احسانپور

دانشگاه اصفهان

دکتر صادق ولیان بروجنی

دانشگاه اصفهان

دکتر هما رجایی

دانشگاه شیراز

دکتر سید بدرالدین ابراهیم سید طباطبایی

دانشگاه صنعتی اصفهان

## مجله علمی تاکسونومی و بیوسیستماتیک

بر اساس ابلاغیه شماره ۳/۱۱/۹۹۵ مورخ ۱۳۸۸/۶/۳۱ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دارای درجه علمی و شماره استاندارد بین المللی ۸۹۰۶-۲۰۰۸ از سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است

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

<http://uijs.ui.ac.ir/tbj>

<http://www.magiran.com>

<http://www.ISC.gov.ir>

<http://www.sid.ir>

<http://www.ebscohost.com>

<http://Ulrichsweb.serialsolutions.com>

<http://journals.indexcopernicus.com>

<http://www.doaj.org>

پایگاه اختصاصی نشریه

بانک اطلاعات نشریات کشور

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی


ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی


اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری


ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)

دوآج: فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد

### شماره تماس

۳۷۹۳۲۶۸۰-۰۳۱ 

۳۷۹۳۲۱۷۷-۰۳۱ 

tbj@res.ui.ac.ir 

### نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،

ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره انتشارات

کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

# تاکونومی و سیستماتیک

## مجله علمی

صاحب امتیاز: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان

سال چهاردهم، شماره پنجاهم، بهار ۱۴۰۱

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۹۰۶ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۲۱۹۰ - ۲۳۲۲

### فهرست

- ۲۴ - ۱ ■ مروری بر روند تکامل سرده‌گون (باقلا بیان) در دنیای قدیم  
علی اصغر معصومی - پروانه عشوری - فرزانه خواجهی نسب
- ۶۴ - ۲۵ ■ بررسی فلور، شکل زیستی و عناصر رویشی منطقه گاماسیاب در نهاوند  
(استان همدان)  
کیوان صفی‌خانی
- ۹۴ - ۶۵ ■ گیاهان ماندابی تالاب‌ها و چشمه‌سارهای لرستان (ایران)  
محمد مهرنیا - عادل جلیلی
- ۱۱۴ - ۹۵ ■ تبارزایی مولکولی و تخمین زمان واگرایی بخشه *Onobrychis* از سرده *Onobrychis* (تیره  
باقلا بیان) براساس توالی‌های nrDNA ITS  
آناهیتا حدادی - اکرم کاوه - هانیه نفیسی - شاهرخ کاظم پور اصلو
- ۱۴۸ - ۱۱۵ ■ فلور، شکل زیستی و پراکندگی جغرافیایی گیاهان در ارتفاعات جنوب شهر مشهد  
فریبا نوعدوست - محمد فرزام
- ۱۶۸ - ۱۴۹ ■ کلید شناسایی گونه‌های جنس *Entomobrya* Rondani, 1861 (Collembola: Entomobryidae) در ایران  
مهشید کریمی - معصومه شایان‌مهر - محمود محمدی شریف - الهام یوسفی لفورکی