

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL

پروپوزال

مركز آموزش
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

مركز آموزش
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو



نگاهی نو به فلور گلسنگ های ایران

محمد سهرابی

سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

* نویسنده مسئول: mycolich@yahoo.com

پیشرفتهای حاصل شده در تاکسونومی گلسنگها، تنوع زیستی و مطالعات فلورستیک، اکولوژی و بیوجرافی گلسنگهای ایران در دوست سال گذشته بصورت اجمالی بررسی گردید. اطلاعات بدست آمده از وضعیت فلور گلسنگهای ایران در این مطالعه بر پایه مطالعات و بررسی های ریخت شناسی گروه های منتخب و چک لیست منتشر نشده ایران که در حال حاضر شامل ۹۰۰ تاکسون متعلق به ۲۰۰ جنس می باشد بنا نهاده شده است. از آنجایی که فلور گلسنگهای ایران هنوز ناشناخته مانده و همواره شامل بسیاری از گونه های جدید و یا گونه های نادری میشوند که نیاز به بررسیهای تاکسونومیک و تهیه مونوگرافهای نوین دارند، بنابراین در این محث و پژوهشهای جدیدی از مطالعات گلسنگ شناسی در ایران ترسیم می شود. وضعیت حال و آینده بکارگیری فناوریهای پیشرفته در مطالعات گلسنگ شناسی و استفاده از روشهای انفورماتیک تنوع زیستی در مطالعات گلسنگهای ایران، بخصوص از لحاظ ایجاد پایگاه داده ها و توسعه وب سایتها مرتبط بحث و بررسی می شود.

واژه های کلیدی: گلسنگ، فلور، تنوع زیستی، بیوانفورماتیک، چک لیست

New insights into the lichen flora of Iran

Mohammad Sahrabi

Assistant Professor, Environmental Biotechnology Research Group Department of Biotechnology Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST), Tehran

* Corresponding author: mycolich@yahoo.com

Advances in lichen taxonomy, floristic and biodiversity studies, ecological and biogeographical knowledge of the Iranian lichens over the past two centuries are evaluated briefly. The obtained information on the lichen flora of Iran is based on the recent taxonomic revisions of selected morphological groups and the most recent unpublished checklist of lichenized, lichenicolous and allied fungi of Iran, including 900 taxa from ca. 200 genera. Since the lichen flora of Iran is not well-known and still it contains many new taxa or rare taxa which are in need of a modern taxonomic revision and monographs, therefore in this discussion the new characteristics of lichenological studies in Iran highlighted. In this study, the present and future use of technological advances in lichenology and application biodiversity informatics methods on the Iranian lichens, particularly in respect of computer databases and website development are discussed.

Key word: Lichens, Flora, Biodiversity, Bioinformatics, Checklist

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو