

عنوان مقاله:

کاربرد ستون فقرات تاکسونومیک در دیتابیس موزه تاریخ طبیعی برای تحلیل داده هایتنوع زیستی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی موزه ها (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مجید شریفی تهرانی - استادیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

دیتابیس های تنوع زیستی در موزه های تاریخ طبیعی داده های ارزش مربوط به نمونه ها و حضور گونه ها را ذخیره و بازیابی می کنند. در این مقاله نشان داده می شود که این دیتابیس ها باید مجهز به یک ستون فقرات تاکسونومیک بروز شونده باشند، به طوری که به هر نمونه پس از شناسایی دقیق علمی و مشخص شدن گونه آن، یک شناسه تاکسونومیک معتبر اختصاص یابد. بخش تاکسونومیک دیتابیس بروز شونده است و اسامی صحیح علمی و اعتبار تاکسونومیک آنها را نگهداری و همواره نام صحیح و معتبر نمونه ها را ارائه می کند. تصحیح اسامی علمی، ایجاد فهرست های جدید بدون نیاز به تایپ و عاری از ایرادات املایی، تحلیل فلوریستیک و مقایسه فلورهای محلی با کمک بخش تاکسونومیک دیتابیس انجام می شود. دیتابیس WFO داده های تاکسونومیک لازم را بروز رسانی و به اشتراک می گذارد. نرم افزار الموت از ستون فقرات تاکسونومیک برای انجام چنین وظایفی استفاده می کند و می تواند مورد توجه متصدیان موزه ها و هرباریوم ها قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

موزه تاریخ طبیعی، نمونه های زیستی، پراکنش گونه ها، دیتابیس، فلوریستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2035483>

