



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدیریت فناوری-محور سازمان‌های زیست محیطی با استفاده از یک سیستم اطلاعات مدیریت زیست محیطی (EMIS): طراحی و توسعه

عنوان انگلیسی مقاله :

Technology-based management of environmental organizations using an Environmental Management Information System (EMIS): Design and development



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusions

The adoption of information systems in environmental management and planning has become an increasingly significant demand nowadays with the rapid growth of environmental information. In this paper, an Environmental Management Information System was designed and implemented to provide a systematic way of collecting, managing and elaborating environmental data in a relational database. Also, the system was developed aiming at the modernization and computerization of the environmental organization, by providing a secure project management process and data collection, ensuring the gathering of reliable environmental data verified by the members of the scientific staff that collect them. The main idea of developing the modules of the system is to encompass multiple aspects that influence, directly or indirectly, the environmental management process such as pollutant, economic, human and natural factors, incorporating spatial characteristics utilized for locating the collected data in the web maps.

4. نتیجه‌گیری‌ها

اتخاذ سیستم‌های اطلاعاتی در برنامه‌ریزی و مدیریت زیست محیطی امروزه با رشد سریع اطلاعات زیست محیطی تبدیل به نیاز بسیار مهمی شده است. در این مقاله، یک سیستم مدیریت اطلاعات زیست محیطی برای فراهم کردن یک روش سیستماتیک جمع‌آوری، مدیریت و شرح داده‌های زیست محیطی در یک پایگاه داده‌ای ارتباطی طراحی و اجرا شد. همچنین سیستم با هدف مدرن‌سازی و کامپیوتری کردن سازمان زیست محیطی، توسط فراهم کردن یک فرایند ایمن مدیریت پروژه و جمع‌آوری داده‌ها، با حصول اطمینان از جمع‌آوری داده‌های زیست محیطی قابل اطمینان تایید شده توسط اعضای کارکنان علمی که آن‌ها را جمع‌آوری می‌کنند توسعه یافت. ایده‌ی اصلی توسعه‌ی مدول‌های سیستم، در برداشتن جنبه‌های متعددی که به طور مستقیم یا غیرمستقیم روی فرایند زیست محیطی مانند فاکتورهای آلودگی، اقتصادی، انسانی و طبیعی تاثیر دارند، با ادغام مشخصات فضایی بهره‌برداری شده برای تعیین مکان داده‌های جمع‌آوری شده در نقشه‌های وب است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.