

عنوان مقاله:

ارائه یک سیستم هوشمند راهنمای گردشگران جهت یافتن مناسبترین مقصد مسافرت

محل انتشار:

دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاخته سلطانی - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اراک،

نرگس کبیر کوهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اراک،

خلاصه مقاله:

تشخیص مکان مناسب جهت سفر برای بسیاری از مسافران که آشنایی با ویژگی های مکان های گردشگری مختلف را ندارند، دشوار و سر درگم کننده است و نیز دسترسی به افراد متخصص که آشنایی با مکان هایی که دارای جاذبه های توریستی است، همواره امکان پذیر نمی باشد. این مقاله مراحل طراحی توسعه یک سیستم هوشمند جهت ارائه راهنمایی به گردشگران، را تشریح می کند. این سیستم، شامل پایگاه اطلاعات شهر های توریستی ایران می باشد که با در نظر گرفتن معیارهای مورد نظر گردشگران نظیر: جنبه گردشگری مورد نظر (مذهبی- تاریخی- فرهنگی- تفریحی و ...)، هزینه، تاریخ و زمان مسافرت، مدت مسافرت، فاصله تا مقصد، نوع مکان اقامت و نوع وسیله مورد نظر برای مسافرت، بهترین مقصد برای مسافرت را به آنها پیشنهاد می دهد. تحلیل، طراحی و اعتبار سنجی این سیستم زیر نظر افراد خبره در زمینه گردشگری صورت گرفته و پیاده سازی این سیستم با استفاده از نرم افزار CLIPS انجام شده است. نتایج حاصله از این سیستم، مطابق با نیازمندیهای کاربران است و گردشگران را قادر می سازد که در سریع ترین زمان و تقریباً صرف هیچ گونه هزینه ای در هر روز از هفته و هر ساعتی از شبانه و روز با در نظر داشتن معیارها ی مطلوبشان، بهترین مکان برای گذراندن اوقات فراغت خود را انتخاب کنند. بنابراین، به کار گیری چنین سیستمی می تواند مکان های مختلف گردشگری را به گردشگران معرفی کند و سهولت به کار گیری چنین سیستمی آنها را تشویق به مسافرت های بیشتری بنماید، که خود می تواند گامی بزرگ در توسعه صنعت گردشگری ایران زمین باشد.

کلمات کلیدی:

راهنمای گردشگری و طبیعت گردی، صنعت توریست، انتخاب مقصد، گردشگر، سیستم خبره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276603>

