

عنوان مقاله:

معرفی روشی جهت انتخاب سوال در آزمونهای تطبیقی کامپیوتری

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هنگامه رجب پورنیکو - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات

اکبر خداپرست حقی - استاد دانشگاه گیلان

رضا ابراهیمی آتانی - استادیار دانشگاه گیلان

مرضیه هدایت پناه - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

بارش جمعیت محبوبیت استفاده از کامپیوتر نیز افزایش یافته است. آزمون تطبیقی کامپیوتری نوعی ارزیابی آموزشی است که سوالات را بر اساس مهارت آزمون دهنده نمایش میدهد. در فرایند آزمون تطبیقی انتخاب سوالی که منطبق با سطح مهارت آزمون دهنده بوده و عمل ارزیابی را به درستی انجام دهد بسیار حائز اهمیت است. مراحل کار این آزمون شامل انتخاب اولین سوال تخمین توانایی آزمون دهنده تعیین سوال بعدی و شرط خاتمه آزمون می باشد. این مقاله به بیان روشی در آزمونهای تطبیقی کامپیوتری می پردازد که جهت انتخاب سوال اول از خصوصیات روانشناسی آزمون دهنده استفاده میکند. انتخاب سوالات بعدی آزمون بر اساس مدل سوم نظریه IRT می باشد. همچنین در این مقاله سعی شده تا با کنترل نمایش سوال و تعادل محتوا امنیت و دقت آزمون افزایش یابد.

کلمات کلیدی:

آزمون تطبیقی کامپیوتری، تئوری سوال پاسخ، E-Learning

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225479>

