

عنوان مقاله:

کاربرد محیط های یادگیری الکترونیکی شخصی سازی شده بر مبنای عامل هوشمند در راستای توانمندسازی کارکنان و غنیسازی دوره های ضمن خدمت

محل انتشار:

اولین کنگره ملی توانمندسازی جامعه در حوزه علوم اجتماعی روانشناسی و علوم تربیتی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

هانیه شهسواری - دانشجوی دکتری برنامه ریزی آموزش از دور-کارشناس آموزش دانشگاه فرهنگیان

خلاصه مقاله:

با وجود آنکه در دهه های اخیر یادگیری الکترونیکی جای خود را در میان انواع کارآمد آموزش از دور به خوبی پیدا کرده است، نقضی عمده کاربران این سیستم ها را با این سؤال مواجه کرده، که چرا این سیستمها از هوشی که لازمه ارائه دستورالعمل هایویژه به کاربرانی است که هر یک دارای شرایطی ویژه برای یادگیری هستند، برخوردار نمی باشند؛ این سیستم ها قادر به تجهیز یادگیرندگان با خدمات مربوط به دانش شخصی سازی شده نیستند. یکی از مسائل مهم در نظام های آموزشی، به ویژه نظام های یادگیری الکترونیکی، شناسایی نیاز یادگیرنده و طراحی برنامه درسی متناسب با تواناییها و ارائه توصیه های مناسب به اوست. شخصی سازی برنامه آموزشی در این نظام، بنا به دلایلی همچون دانش پیش زمینه، تجربیات، انگیزه و توانایی های رفتاری متفاوت یادگیرندگان، سطوح مختلفی از کاربرد را می طلبد. اما شخصی سازی واقعی زمانی صورت می گیرد که هر زمان که کاربر بر روی صفحه وب کلیک کند، تنها محتوای مرتبط و مورد نیاز خود را مشاهده کند. سیستم های یادگیری الکترونیکی هوشمند، توانایی تفسیر رفتار یادگیرنده را برای ایجاد مدل مناسب یادگیری دارا هستند و بازخوردهای هدفمندی را برای بهبود محیط آموزشی و تطابق آن با خواسته های یادگیرنده فراهم میکنند. در حال حاضر، تحقیقات در زمینه شخصی سازی محیط های یادگیری به استفادهرز افزون از عامل های هوشمند سوق پیدا کرده، که مهمترین دلیل آن توانایی پایش مستمر یادگیرنده و دستیابی به میزان بیشترین ویژگیهای کاربران است؛ به طوری که فناوری عاملها، تعامل بین یادگیرنده و سامانه های آموزشی را تسهیل و آنرا کارآمد میسازد. از این رو و در راستای غنی سازی دوره های آموزش از دور، در پژوهش حاضر سعی بر آن است تا به کارگیری محیط های یادگیری الکترونیکی شخصی سازی شده بر مبنای عامل هوشمند به با ارائه راهکارها و مدل های کاربردی در این زمینه مورد پردازش قرار گیرد

کلمات کلیدی:

یادگیری الکترونیکی، شخصی سازی، عامل هوشمند، توانمندسازی، ضمن خدمت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475037>

