

## عنوان مقاله:

ساختار پایه ای برای دانشگاه مجازی

## محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 3، شماره 12 (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

## نویسندگان:

کامران زمانی فر - دانشکده مهندسی دانشگاه اصفهان

سعید نوروزیان - دانشکده مهندسی دانشگاه اصفهان

علی شریفی سده - دانشکده مهندسی دانشگاه اصفهان

## خلاصه مقاله:

باتوجه به افزایش جمعیت و همزمان با آن پیشرفت تکنولوژی جوامع به سمت صنعتی شدن پیش می روند لذا برای زندگی در این جامعه و تطبیق شرایط خود با شرایط مربوط داشتن دانش فراوان امری ضروری است این امر جز با آموزش فراگیر در سطح جامعه تحقق نمی یابد در حال حاضر دانشگاه ها به عنوان تنها مراکز آموزشی در تربیت نیروهای کارآمد و متخصص و فراگیری امر آموزش در جوامع نقش بسزایی دارند دانشگاه ها به لحاظ محدودیت هایی از جمله کمبود امکانات آموزشی و رفاهی هرساله از میان سیل عظیم متقاضیان ورود به دانشگاه ها پذیرای تعداد کمی از آنها هستند وجود این محدودیت باعث محروم شدن افراد زیادی از آموزش و در نتیجه پایین آمدن سطح علمی و دانش عمومی جامعه میشود بنابراین نیاز به استفاده از آموزش از راه دور برای فراگیر شدن امر آموزش احساس میشود از میان روشهای متعدد آموزش از راه دور آموزش از طریق شبکه جهانی وب به عنوان روش بهتر معرفی میشود این گونه آموزش به دلیل پیشرفت سریع و چشمگیر رایانه ها و شبکه های ارتباطی میتواند راهگشای بسیاری از معضلات آموزشی محسوب شود یکی از جنبه های آموزشی از راه دور از طریق شبکه جهانی اینترنت شبیه سازی دانشگاه های واقعی بر روی وب به منظور استفاده همگانی و بدون محدودیت از آن است در این مقاله سعی شده است تا یک ساختار پایه ای برای دانشگاه های مجازی آینده ارائه و با پیاده سازی سرویسهای یک دانشگاه واقعی بصورت نرم افزاری عملی بودن یک ساختار پیشنهادی برای دانشگاه ها ی آینده نشان داده شود

## کلمات کلیدی:

دانشگاه مجازی ، ساختار ، آموزش ، یادگیری ، آموزش از راه دور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405719>

