

عنوان مقاله:

آموزش مهندسی خارج از محیط آکادمیک off-campus در اسکاتلند

محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 8، شماره 31 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اکبر خداپرست حقی - دانشکده فنی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

پیشرفت سریع فناوری موجب شده است تا نیازمهندسان به روز آمد کردن اطلاعات حرفه ای و علمی بیش از پیش مورد توجه قرارگیرد به منظور تامین این نیاز تخصصی برای مهندسان فارغ التحصیل و شاغل تا حدودی روشهای آموزش مهندسی به کمک اینترنت توانسته است موردتوجه مخاطبان قرارگیرد دراین مقاله روش جدیدی معرفی شده است که کارفرما نخست نیاز تخصصی مهندسان شاغل درمحیط کار را به استادان مراکز آکادمیک گزارش میدهد و سپس متخصصان مرکز آکادمیک موردنظر به بررسی و تامین نیازهای تخصصی مهندسان می پردازند محیط web برای هرشرکت دقیقات براساس نیازهای تخصصی طراحی شده است و گردش اطلاعات بطور سیستماتیک و ازطریق اینترنت دراختیارکاربران قرارمیگیرد روزآمد ساختن این اطلاعات ازشرط اولیه این روش است کاربران میتوانند مشکلات تخصصی خود را ازطریق اینترنت به این مرکز گزارش داده و درخواست مشاوره دهند مطالب درسی به نحوی با تجارب صنعتی ادغام میشود که اشتیاقی مشاعف درمهندسان برای یادگیری بیشتر ایجادمی کند بخشی ازاین روش آموزشی مستمر دربرگیرنده دروس دوره کارشناسی ارشد است و مهندسان یاد میگیرند که چگونه اموخته های دوره مهندسی را با مهارتهای عملی و کارافرینی درعرصه های صنعتی به کاربرند

کلمات کلیدی:

آموزش مهندسی ، آموزش بیرون از محیط دانشگاه و محیط کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405842>

