

عنوان مقاله:

تهیه جدول بندی آموزشی با استفاده از روشهای ابتکاری مطالعه موردی : گروه ژنتیک دانشگاه آزاد واحد زرقان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت با رویکرد علوم پژوهشی نوین (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مرتضی کاظمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرقان

خلاصه مقاله:

هر واحد آموزشی با توجه به ویژگی های خاص خود در شروع هر ترم آموزشی با محدودیت های خاصی روبرو است. از اینرو روشی کلی برای تهیه جدول بندی زمانی آموزشی وجود ندارد. با این وجود می توان از روش های ابتکاری کارآمدی که کیفیت خود را اثبات نموده اند برای حل مسائل موردی استفاده نمود. در این مقاله، پس از بیان کلیاتی در خصوص جدول بندی آموزشی، به معرفی گروه ژنتیک دانشگاه آزاد واحد زرقان پرداخته می شود و نیازمندی های برنامه ریزی آموزشی به دسته محدودیت های سخت و نرم تقسیم میگردد. در نهایت نیز الگوریتم ابتکاری پیشنهادی ای برای حل مساله پیشنهاد می گردد که به صورت دو مرحله ای است. در مرحله ی اول یک جواب موجه تولید می کند و در مرحله ی دوم جواب اولیه به کمک الگوریتم جست و جوی ممنوعه (TS) بهبود داده می شود. نتایج بدست آمده کارایی روش پیشنهادی را نشان می دهد. بطوریکه می توان از آن به عنوان یک سیستم پشتیبان تصمیم گیری استفاده نمود

کلمات کلیدی:

جدول بندی زمانی آموزشی، روش های ابتکاری، جست و جوی ممنوعه (TS)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/577191>

