

عنوان مقاله:

ارایه ی یکت مدل برنامه ریزی ریاضی صفر و یکت برای زمان بندی دروس دانشگاهی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی مروتی شریف آبادی - دانشگاه تهران - دانشکده مدیریت -

سلمان بابایی زاده - دانشگاه خلیج فارس بوشهر - گروه مدیریت صنعتی - ۱

خلاصه مقاله:

در شرایطی که با محدودیت در دسترس بودن منابع و محدودیت زمان روبرو هستیم؛ ناچار به زمان بندی، برای تخصیص منابع به فعالیتها خواهیم بود. زمان بندی کلاسهای دانشگاه با توجه به محدودیتهای یک محیط آموزشی از این دست است. در زمان بندی کلاس های دانشگاه با دو نوع محدودیت روبرو هستیم. محدودیتهای سخت که لزوما باید برآورده شوند و محدودیتهای نرم که مطلوب است در نظر گرفته شوند. در این تحقیق دو دسته محدودیتهای نرم به منظور ماکزیمم سازی مطلوبیت زمانبندی برای دانشجویان و برای اساتید الحاظ شده است. در این برای زمان بندی کلاسهای یک دانشگاهات بلک عنوان یک مساله، مدل برنامه ریزی صفر و یک ارایه شده است. زمانبندی بدست آمده از مدل بسیار بهتر از زمانبندی به روش دستی سنتی بود.

کلمات کلیدی:

مدل سازی، زمانبندی، محدودیت های سخت، محدودیت های نرم استاد، محدودیت های نرم دانشجو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/671299>

