

عنوان مقاله:

رویکرد فازی در مسئله زمانبندی پرستاران با در نظر گرفتن خستگی انسان

محل انتشار:

چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران (پانزدهمین کنفرانس سیستم های فازی و سیزدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند) (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید محمدرضا عبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه یزد،

حسن خادمی زارع - عضو هیئت علمی گروه صنایع، دانشگاه یزد،

داود شیشه بری - عضو هیئت علمی گروه صنایع، دانشگاه یزد،

محمدحسین داوری - عضو هیئت علمی گروه طب کار و بیمارهای شغلی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

خلاصه مقاله:

زمانبندی پرستاران با توجه به حساسیت و اهمیت مسئولیتی که این واحد خدماتی بر عهده دارد در چند سال گذشته به طور جدی مورد توجه قرار گرفته است و همواره چالشی جدی برای مسئولین برنامه ریزی است. در زمان بندی پرستاران علاوه بر در نظر گرفتن همواره ابعاد متفاوتی وجود دارد که بایستی در نظر گرفته شود. ازاین رو در این مقاله ضمن در نظر گرفتن دو جنبه هزینه ها و خستگی انسان و همچنین در نظر گرفتن یک تابع جریمه به منظور مواقعی که از مقررات سازمان انحرافی صورت گیرد، تشکیل می دهیم و یک مدل سه هدف خطی تشکیل می دهیم.

کلمات کلیدی:

زمان بندی پرستاران، بیمارستان، سیستم های سلامت، رویکرد فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/425207>

