

عنوان مقاله:

بررسی تحلیلی تحقیقات پیرامون مسائل زمان بندی چند پروژه ای با رویکردهای چند هدفه، حالت های اجرایی چندانگانه فعالیت ها، زمان / هزینه انتقال منابع، پروژه های توزیع شده و شرایط عدم قطعیت

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

الهام نبی پور افروزی - دانشجوی دکتری رشته مهندسی صنایع-صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران

عبداله آقایی - استاد و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران

خلاصه مقاله:

دنیای تجارت امروز پیچیده بوده و نیازمند تصمیمات سریع تر و تخصیص بهتر منابع محدود می باشد. با توجه به جایگاه مدیریت پروژه در دنیای امروزی و حجم روز افزون پروژه های در دست اجرا، مسئله مدیریت چند پروژه ای یک ضرورت محسوب می شود. علی رغم اهمیت مسئله مدیریت چند پروژه ای در سازمانها و صنایع گوناگون و با وجود اینکه مسئله مدیریت چند پروژه ای از اواخر 1960 میلادی به عنوان موضوع تحقیق برای پژوهشگران مطرح شده است اما متأسفانه این موضوع به جامعیت مسئله مدیریت تک پروژه ای مورد مطالعه و بررسی محققین واقع نشده است. یکی از چالش های اصلی پیرامون مسئله مذکور، تخصیص منابع محدود و اندک به پروژه های مختلف و در حال اجرا می باشد. در کل مسئله چند پروژه ای از لحاظ ماهیت بسیار پیچیده تر از زمان بندی مسئله تک پروژه ای می باشد. در این مقاله به بررسی و دسته بندی اهم تحقیقات صورت گرفته در زمینه مسئله زمان بندی چند پروژه ای می پردازیم و مروری بر ادبیات موضوع آن خواهیم داشت. با توجه به روند تحقیقات و شکاف های تحقیقاتی مشاهده شده، توجه به مدل های چند هدفه و همچنین بررسی مسئله در شرایط تخصیص انحصاری منابع و نیز شرایط عدم قطعیت توصیه می گردد

کلمات کلیدی:

مسئله زمان بندی چند پروژه ای؛ محدودیت منابع؛ مدل های چند هدفه؛ شرایط عدم قطعیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/516245>

