

عنوان مقاله:

چالش ها و تحقیقات زمان بندی در تولید صنعتی ابری

محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی برق، مکانیک و صنایع (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

نویسندگان:

مرصیه جهانی - دانشجوی دکتری، گروه صنایع، واحد تهران مرکز، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مریم سادات میرحسینی - دانشجوی دکتری، گروه صنایع، واحد تهران مرکز، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در سال های گذشته در باب تولید صنعتی ابری تحقیقات گسترده ای صورت گرفته است. هدف از تولید صنعتی ابری ارائه خدمت تولید صنعتی وابسته به تقاضا برای مصرف کنندگان در بستر اینترنت می باشد. در تولید صنعتی، زمان بندی به عنوان فرآیند بهینه کردن کار در نظر گرفته می شود. با توجه به تحقیقات صورت گرفته تاکنون در این زمینه، زمان بندی در تولید صنعتی با چالش های متعددی روبروست، بنابراین نیاز جدی به تعیین شناسایی مسائل و چالش های پیش رو وجود دارد. در این مقاله سعی شده تا مروری گذرا بر آخرین مقالات مربوط به زمان بندی در تولید صنعتی ابری انجام شود. همچنین تحلیلی از مسائل زمان بندی در تولید صنعتی ابری و دیگر مسائل زمان بندی نظیر زمان بندی محاسبات ابری، زمان بندی کارگاه و زمان بندی زنجیره تامین نیز انجام شده است و در نهایت چالش های پیش روی تحقیقات آینده ذکر می گردد.

کلمات کلیدی:

چینش خدمات، تولید صنعتی ابری، رایانش ابری، زمان بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901809>

