

عنوان مقاله:

ارائه روشی نوین در فرایند تسویه رزرو و تخصیص سهم مالی آن به مصرف کنندگان و تولیدکنندگان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدحسن نظری - دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران ایران

خدیجه موسوی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران ایران

علیرضا لرستانی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران ایران

خلاصه مقاله:

در تخصیص میزان پرداخت هزینه های رزرو به شرکت کنندگان تا به امروز، در سمت پرداخت به ارائه دهندگان، از روش هایی بر پایه قیمت گذاری حاشیه ای و در برخی موارد قیمت گذاری پرداخت بر اساس پیشنهاد استفاده شده است. در سمت دریافت، توان مصرفی یا قابلیت اطمینان درخواستی مبنا قرار داده شده است. در این روش ها، استفاده کننده واقعی رزرو شناسایی نمی شوند. در این مقاله با توجه به این مفهوم که ارزش رزرو به حفظ بار و تولید در حوادث احتمالی است، بجای معیارهای رایج، از شاخص های از دست رفتن بار و تولید استفاده شده است. روند کار بر این اساس است که قیمت زطزو هر تامین کننده مساوی قیمت حاشیه ای آن قرار داده شده و برای مشخص شدن سهم شرکت کنندگان از هزینه های رزرو، روشی مبتنی بر کارکردهای واقعی انواع رزرو با پوشش دادن هزینه ها ارائه شده است. در راستای تشریح روش پیشنهادی، فرایند تخصیص هزینه های رزرو روی سیستم آزمون ۲۴ شینه IEEE مورد بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

تخصیص هزینه، از دست رفتن بار و تولید، تسویه رزرو، قیمت گذاری رزرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1471224>

