

عنوان مقاله:

ارایه مدل ریاضی برای مساله انتخاب تامین کننده با در نظر گرفتن الگوی تخفیف مقداری و تاخیر در زمان تحویل

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سمیرا پاره کار - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه ارومیه

یلدا کاتبی - استادیار، دانشگاه ارومیه

علی دنیوی - دانشیار، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

با توجه به دنیای رقابتی امروز، تولیدکنندگان سعی بر آن دارند که محصولات خود را با کمترین هزینه تولید کنند. یکی از مواردی که در قیمت نهایی محصول، تاثیر قابل توجهی دارد، هزینه تامین مواد اولیه است. از طرفی تامین کنندگان نیز جهت رقابت در بازار، الگوهای تخفیفی روی مقدار سفارش یا تاخیر در زمان تحویل در نظر می گیرند که تولیدکننده میتواند با انتخاب بهینه حجم و زمان تحویل، با در نظر گرفتن هزینه های انبارداری، از مزایای تخفیف بهره مند گردد. در این مقاله یک مدل برنامه ریزی غیرخطی عدد صحیح جهت انتخاب تامین کننده مناسب با در نظر گرفتن الگوی تخفیف بهینه در یک زنجیره تامین دو سطحی شامل تامین کننده و تولیدکننده ارایه شده است. در این مدل، زنجیره تامین چندمحصولی چند دوره ای لحاظ شده است که در آن محدودیتهای موجود در خدمات حمل و نقل در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، انتخاب تامین کننده، تخفیف مقداری، تخفیف تاخیر در زمان تحویل، برنامه ریزی غیرخطی عدد صحیح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1034775>

