

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر رضایت تصمیم گیرنده در مسئله مکان یابی هاب حداکثر پوشش در شرایط عدم قطعیت با در نظر گرفتن اولویت پوشش گره های تقاضا

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوافضا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

بهمن حاتمی ناغانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه یزد

غلامرضا حاتمی ناغانی - کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی (استراتژیک) دانشگاه پیام نور واحد تهران

خلاصه مقاله:

مسئله مکان یابی هاب برای کاربرد های بسیاری از جمله سیستم تحویل بار خطوط هوایی طراحی شبکه های ارتباط از راه دور و .. مورد استفاده قرار می گیرد هر کدام از این کاربرد ها ویژگی های منحصر به فرد خودش را در مکان یابی هاب دارد در این مقاله مسئله مکان یابی هاب حداکثر پوشش به همراه اولویت بندی در پوشش گره ها تحت عدم قطعیت مورد بررسی قرار میگرد مکان یابی هاب است که با حل آن مکان تعداد مشخص هاب و گره های عادی تخصیص یافته به هر کدام به نحوی تعیین میشود که بیشترین پوشش اتفاق بیفتد در برخی مسائل برخی از گره های تقاضا به دلیل شرایطی مثل موقعیت های اقتصادی مکانی سیاسی و... حتما مورد پوشش قرار بگیرند به عبارت دیگر پوشش این گره ها نسبت به سایر گره های تقاضا از اولویت بالاتری برخوردار است در مقاله پیش رو به این مورد نیز توجه شده و علاوه بر حداکثر پوشش اولویت بندی گره ها نیز مورد بررسی قرار گرفته که در آن راه های ارتباطی بین تسهیلات بطور قابل اطمینان نیستد و دچار شکست میشوند بدین منظور از یک ضریب قابلیت اطمینان برای راه های حمل و نقل بین گره ها استفاده شده است

کلمات کلیدی:

هاب، حداکثر پوشش، عدم اطمینان، حداکثر رضایت اولویت بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566268>

