

## عنوان مقاله:

اولویت بندی عوامل موثر در زنجیره تامین شرکت آب و فاضلاب تهران با رویکرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه و ترویج علوم انسانی در جامعه (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهدی معاریان - دانشجوی رشته مدیریت صنعتی گرایش تحقیق در عملیات ، موسسه آموزش عالی فن و دانش ، غیر دولتی- غیرانتفاعی -، دانشکده فنی و مهندسی ، ساوه ، تهران

عبدالجلیل سارلی - هیات علمی موسسه آموزش عالی فن و دانش ، غیر دولتی- غیرانتفاعی ، دانشکده فنی و مهندسی ، ساوه ، ایران

خسرو مالک نژاد - هیات علمی موسسه آموزش عالی فن و دانش ، غیر دولتی- غیرانتفاعی ، دانشکده فنی و مهندسی ، ساوه ، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش شناسایی عوامل موثر در زنجیره تامین در شرکت آب و فاضلاب تهران می باشد. در این پژوهش 30 نفر از مدیران و معاونان شرکت آب و فاضلاب بودند که حداقل 2 سال سابقه مدیریت داشته باشند و مدرک تحصیلی کارشناسی داشته باشند. در این پژوهش از روش ارزیابی ارجحیت و اهمیت به شیوه روش فرآیند تحلیل سلسله مراتب AHP بود. نرم افزار مورد استفاده سوپر دیسژن بود. ابتدا مولفه های از مقالات استخراج شد و دسته بندی شد نمودار سلسله مراتبی شکل گرفت . در این پژوهش از پرسشنامه زوجی سلسله مراتبی استفاده شد. نرخ ناسازگاری کمتر از 0 / 1 / 0 دهم بود. نتایج حاکی از این بود که تولید با 0 / 37 در صد، توزیع با 0 / 24 در صد، برنامه ریزی با 0 / 20 در صد و منابع با 0 / 22 درصد الویت های خبرگان بود. پراکندگی توزیع با 0 / 28 درصد، انعطاف پذیری در توزیع با 0 / 29 درصد، طراحی توزیع 0 / 17 درصد، کاهش زمان با 0 / 12 درصد، کاهش هزینه با 0 / 11 درصد، درصد های از نظر خبرگان بود. نرخ ناسازگاری زیر 0 / 1 / 0 دهم بود. کیفیت با 0 / 17 درصد، هدر رفت منابع با 0 / 19 درصد، سرعت با 0 / 13 درصد، دقت با 0 / 11 در صد، حساسیت در تولید با 11 در صد، طراحی تولید 0 / 8 در صد، هزینه تولید 0 / 7 در صد، ظرفیت تولید 0 / 11 درصد بود. نرخ ناسازگاری کمتر از 0 / 1 / 0 دهم بود.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین ، توزیع ، تولید ، برنامه ریزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/996737>

