

## عنوان مقاله:

ارزشگذاری داراییها جهت تحلیل ریسک تصفیه خانه آب با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی FAHP مطالعه موردی تصفیه خانه های 3 و 4 شهر تهران

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمود سلیمانی ملکان - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب و فاضلاب

عبداله رشیدی مهرآبادی - استادیار دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور

غلامرضا جلالی - ریاست سازمان پدافند غیرعامل کشور

مجتبی فاضلی - استادیار دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور

## خلاصه مقاله:

آب به عنوان یکی از حیاتی ترین نیازهای انسان همواره مورد توجه بشربودها ست باتوجه به اهمیت تامین آب سالم سامانه های تامین انتقال و توزیع آب شهری از جمله زیرساخت های اساسی هر جامعه محسوب گردیده که مستقیما با نیازهای حیاتی و اولیه افراد جامعه در ارتباط می باشد یکی از اجزا اصلی سامانه های آبرسانی شهری تصفیه خانه های اب می باشد واحدهای تصفیه اب به دلیل متمرکز بودن ماهیت نقش شان در سیستم تضمین آب با کیفیت مناسب و سطح وسیع تاثیر آن پتانسیل بیشتری برای ایجاد بحرانهای گسترده در جامعه را دارا می باشند اولین گام در تحلیل ریسک تعیین ارزش هر یک از زیرساخت ها جهت ارزیابی میزان آسیب پذیری آن در برابر تهدیدات پیشرو می باشد در این مقاله براساس مطالعات صورت گرفته با بررسی روشهای تصمیم گیری چندمعیاره الگویی بر مبنای روش تحلیل سلسله مراتبی فازی جهت ارزیابی ارزش دارایی ها در تصفیه خانه های آب ارایه شده است در نهایت الگوی مذکور در تصفیه خانه های مدنظر مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته است

## کلمات کلیدی:

تصفیه خانه آب، تحلیل ریسک، ارزش گذاری دارایی ها، تصمیم گیری چندمعیاره، تحلیل سلسله مراتبی فازی fahp

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/216855>

