

۲۰۱۸/۱۱/۱۱

السلامة للجميع

تعیین سناریو بهینه در بهره‌برداری از مخازن سدها

مؤلف:

علی خزاعی



سرشناسه	خزاعی، علی، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	تعیین سناریو بهینه در بهره‌برداری از مخازن سدها/مؤلف علی خزاعی.
مشخصات نشر	تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۶۱ ص.
شابک	۲۵۰۰۰۰ ریال و ۹۷۸-۶۲۲-۰۵۱۰۴۴-۴
حالت نشر	چاپ
پادداشت	کتابنامه: ص. ۱۵۸-۱۶۰.
موضوع	مخزن‌های آب -- مدیریت
موضوع	Reservoirs -- Management
موضوع	آب، منابع -- ایران -- مدیریت -- نمونه‌پژوهی
موضوع	Water-supply -- Iran -- Management -- Case studies
موضوع	آب، منابع -- ایران -- استفاده بهینه -- نمونه‌پژوهی
موضوع	Water-supply -- Iran -- *Optimization -- Case studies
رده بندی کنگره	۱۵۱
رده بندی دیویی	۳۳۲.۱۰۰۵۵
شماره کتابشناسی ملی	۶۰۰۲۳۳

عنوان: تعیین سناریو بهینه در بهره‌برداری از مخازن سدها

مؤلف: علی خزاعی

ناشر: سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۸

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۱۰۴۴-۴

نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶.

تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می‌باشد»

سنجش و دانش

www.sanjesh.ir

sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال



فهرست مطالب

فصل اول:	۷
کلیات و اهداف	۷
مقدمه	۸
اهمیت موضوع در ایران	۱۰
گام‌های برنامه، یزی کمی و کیفی سیستم‌های منابع آب	۱۳
اهداف	۱۴
روش	۱۶
فرضها	۱۹
مطالعه موردی	۱۹
قلمرو	۲۰
پیشینه مطالعات انجام شده	۲۱
فصل دوم:	۲۷
مواد و روشها	۲۷
مقدمه	۲۸
مقدمه ای بر نظریه بازیها	۲۸
تقسیم بندی بازیها از نظر اطلاعات	۳۰
برخی مفاهیم و اصطلاحات در تئوری بازیها	۳۱
شاخه‌های اصلی نظریه بازیها	۳۴
تعادل نش در بازی ایستا با اطلاعات کامل	۳۶
ساختار مدل‌های حل اختلاف	۳۸
مدل حل اختلاف نش	۴۲

۵۰	تصمیم گیری چند معیاره
۵۱	معرفی اجمالی روشهای MADM
۵۳	روش های رتبه بندی فازی
۵۴	گردآوری داده ها
۵۵	جامعه ونمونه آماری
۵۸	مروری بر مفاهیم ریاضیات فازی
۶۲	دسته بندی استدلال فازی
۶۸	روشهای به کاررفته در اینجا
۷۴	جمع بندی فصل دوم
۷۵	فصل سوم:
۷۵	مطالعه موردی
۷۶	مطالعه موردی سد ۱۵ خرداد
۷۷	مشخصات هیدرولوژیکی سامانه رودخانه ای قهرود
۷۹	نیازهای شرب و کشاورزی پایین دست
۸۱	کیفیت منابع آب محدوده طرح
۸۵	منحنی تبادل بین کیفیت آب تخصیص یافته و درصد عدم تأمین نیاز پایین دست
۹۲	فصل چهارم:
۹۲	نتایج
۹۳	مقدمه
۹۶	مقدمات و روابط بازی ماتریسی فازی
۱۰۰	فضای بازی
۱۱۴	تنظیم و انتخاب سناریوها