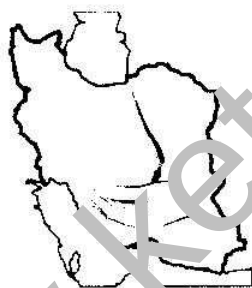


مجموعه چکیده مقاله های

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و بدررفت آب



آذرماه ۱۳۹۶

سرشناسه	همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب (نخستین : ۱۳۹۶ : تهران)
عنوان و نام پدیدآور	چکیده مقالات اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب/ تهیه و تنظیم دبیرخانه همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب.
مشخصات نشر	تهران: آوای قلم، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۷۶ص.
شابک	978-600-7542-77-4 :
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: آب -- مصرف -- کنگره‌ها
موضوع	Water consumption-- Congresses :
موضوع	: آب -- هدر رفت -- کنگره‌ها
موضوع	Water -- Waste -- Congresses :
شناسه افزوده	: انجمن متخصصان آب و فاضلاب کشور
شناسه افزوده	: همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب. دبیرخانه
رده بندی کنگره	TD۱۵/۵۸ ۱۳۹۶ :
رده بندی دیویی	۶۲۸/۱ :
شماره کتابشناسی ملی	۴۹۸۲۲۵۵ :

نام کتاب

مجموعه چکیده مقاله‌های اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

- تهیه و تنظیم: دبیرخانه همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب
 - ناشر: انتشارات آوای قلم
 - ویراستاران علمی: محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، مسعود تابش، مصطفی تیزقدحی
 - ویراستار فنی: نیما نظامی، سیده پریسا جوادی
 - طراحی جلد: شهرزاد شاهرخی، نیما نظامی
 - نوبت چاپ: اول، آذر ۱۳۹۶
 - شمارگان: ۷۰۰ نسخه
 - قیمت: رایگان، غیرقابل فروش
 - شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۲-۷۷-۴
- آدرس ناشر: تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی - ابتدای خیابان نصرت - کوچه باغ نو - کوچه داوود آبادی شرقی
 پلاک ۴- زنگ دوم
 شماره تماس: ۶۶۵۹۱۵۰۴ تلفکس: ۶۶۵۹۱۵۰۵



فهرست مقالات

محور اول: مدیریت مصرف ۲۵

مشکلات و مناسبترین راه کارهای تهیه بهربرداری و نگهداری بهینه از تجهیزات ابزار دقیق در شرکت های آب و فاضلاب ۲۷

هادی جمعری، سید هادی حسینی بیدار، حمید رضا نیک داد

شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر مصرف بهینه آب در بخش خانگی با استفاده از رویکرد ویکور فازی ۲۸

مهناز کنشاورز

به کارگیری مدل اقتصاد لایه بر پایه سطح اقتصادی شست در مدیریت بهینه آب بدون درآمد (مطالعه موردی شهر بهبهان) ۲۹

نیما نظاری، سیده پریسا جوادی، مصطفی تیرقدم غازیانی

تعیین حجم مخزن ذخیره سازی آب باران (مطالعه موردی: شهر رشت) ۳۰

سمانه نجومی سیاهدر، بهنام جمعی، آب، سمیه جنت رستمی

بررسی موردی ضرایب حداکثر مصرف آب در شبکه توزیع (شهر مشهد) ۳۱

احمد شرف بایگی، مهدی کمیلی، حبیب میرزا انشاالله

بررسی مصارف آب مجاز بدون درآمد و اثرات بهربردهای کارردی (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب روستایی

خراسان جنوبی) ۳۲

محسن عزیزی، سعید تکیه

بررسی اثرات نصب شیر لکترونیکی و سایه بین کولر در مصرف آب (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب شهری استان یزد) ۳۳

سیاوش پاکدل، عاطفه صحتی، حسن بنی اسدی

بررسی عملکرد نشت یابی در کلهش آب بدون درآمد شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی ۳۴

محسن عزیزی، ابوالفضل اکبریور

تاثیر اقدامات صورت گرفته در راستای کاهش هدر رفت ظاهری با رویکرد استفاده از روش های نوین مدیریت توزیع

آب در شبکه پایلوت حسین آباد ۳۵

مینا جمشیدی، محمدحسین مسعودی، فرزاد جهانمرد

سیستم کنترل هوشمند آب پیش پرداخت با قابلیت ذخیره سازی اطلاعات ۳۶

سید رسول البرزی

مکان یابی بهینه بازسازی شبکه های توزیع آب شهری (مطالعه موردی: محدوده آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران) ۳۷

احمد سلامت مهدی، اعلمی، اسلام ستارزاده، ستاره عزیزیان، نرگس مظفری



- نقش مدیریت فشار در شبکه توزیع آب جهت کاهش هدررفت و کاهش هزینه‌های بهره‌برداری (مطالعه موردی شهر رودبار قصران)..... ۳۸
احسان طالب زاده
- بررسی امکان جذب سرمایه گذار بخش خصوصی برای کاهش آب بدون درآمد از محل خرید تضمینی آب (مطالعه موردی: شهر مهاباد)..... ۳۹
سارا احمدی، علی پور کریمی
- تأثیر قانون هدفمندی یارانه‌ها بر سرانه مصرف آب خانوارها در شهر سمنان..... ۴۰
محسن رضا مسکنی، اسمعیل ابونوری
- کاربرد مدل هیدرولیکی مکان مینا در تاسیسات آب شهر رشت..... ۴۱
کاوه میری، امیرحسین، ساسان رحمانی راد
- شناسایی تهدیدهای استفاده از آب شهری به عنوان آب خنک کننده صنعتی (مطالعه موردی)..... ۴۲
سلما ارجمندی، مسعود تابش
- بررسی عملکرد مدل پان برای مدل سازی اثر تغییر نرخ جریان بر حذف نیترات با استفاده از ستون‌های ژئولیت اصلاح شده..... ۴۳
زهرا باقری خلیلی، محمدعلی غلامی سفیددندان، مرتضی خوشروش، جمال عباس پلنگی
- بهینه‌سازی مصرف انرژی و عملکرد ایستگاه پمپاژ در طریق نصب تجهیزات کنترل فشار..... ۴۴
محمود امیری مبارکه
- چالش‌های جنس‌سازی شبکه آب بهداشتی و آب شرب در کشور، بررسی تطبیقی سیستم توزیع آب در شهر طبس گلشن..... ۴۵
مرتضی کاظمی
- ارزیابی اقتصادی کاربرد پساب حاصل از آب خاکستری؛ مطالعه موردی شهر تارن، روستا..... ۴۶
محبوبه رحیم پور، غلامرضا بهمن پوری
- تحلیل نتایج تولید و استحصال روزانه آب حاصل از سامانه سیمابفا در فواصل زمانی، خط و مقایسه آن با نتایج مشابه سال‌های قبل..... ۴۷
امیرحسین طالبی
- شبیه‌سازی رفتار مشترکین در مصارف آب با استفاده از مدل عامل بنیان..... ۴۸
علی عسکر سبحانی
- راهکارهای اجرایی و عملیاتی برای کاهش هدررفت آب در مراحل فرایند تصفیه و تاسیسات تصفیه‌خانه آب اصفهان..... ۴۹
اسماعیل گرجی زاده، محسن آزادطلب، پیمان‌ه عطا بخش



استفاده از پساب دستگاه آب مقطرگیری جهت جلوگیری از هدررفت آب مطالعه موردی: استان اصفهان..... ۵۰
فهیمة مهرانفر

شناسایی و اولویت‌بندی عوامل موثر بر مدیریت مصرف آب در مقابله با بحران به روش AHP فازی (مطالعه موردی: روستاهای استان قزوین)..... ۵۱

سیدمحمد رضا حسینی، فخرالدین آزادشهرکی، محمد محمدعلیزاده، سیدمحمدحسین ابوترابی

موانع مشارکت بخش خصوصی در پروژه‌های مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آب و پیشنهاد راهکارهای مناسب..... ۵۲
اکبر عبدی، احمد شاکری بلیلی، حسن صادقی گوغری

مطالعه و ارزیابی اسای اجزای مصرف مشترکین خانگی شهر کاشان..... ۵۳
حسین پهلوان زاده، ابرضا خادمی فر، احمد اصفهانیان

جلوگیری از هدررفت آب در بخش پساب‌های صنعتی با امکان بازگشت آب و استفاده مجدد..... ۵۴
احسان دهنوی، لیلا نورمحمدی، سیمین حسینی

بررسی نقش مدیریت مصرف آب در مواجهه با شرایط بحران خشکسالی..... ۵۵
فرزانه قنبریان علویجه

بررسی اثربخشی فیلترهای آموزشی باهدف اصلاح لگوی رفتاری در مشترکین مصرف آب شرب خانگی (مطالعه موردی: شهر مشهد)..... ۵۶
محمدمحمدزاده، سیدمهدی سلیمانی، سیدمجتبی سادات محمدی حقیقی، مهدی عدالتی، محمود مختشمی راد، احمدبینیاز

امکان سنجی استفاده از پساب‌ها و آب‌های برگشتی به عنوان آب آبیاری: مطالعه موردی: آب و برق آستان بوع آب تجدید شونده..... ۵۷
امیراردلان ایزدی*، محسن میرشاهی

بررسی رابطه دمای هوا با میزان مصرف آب در فصل بهار سال ۱۳۹۶ (مطالعه موردی: دریاچه در شهرستان شهرضا-اصفهان)..... ۵۸
هادی اصلانی، قزوین بهرامی

مدل استفاده شده در شرکت آب و فاضلاب مازندران برای تعیین هدررفت آب..... ۵۹
محمدرضا محمودی، مهدی اصفهانیان

برآورد آب به حساب نیامده و برنامه ریزی برای کاهش آن (مطالعه موردی: شهردوست محمد (هیرمند) استان سیستان و بلوچستان)..... ۶۰
راضیه کباری، علیشاه بهروز غلامی

کاهش آب بدون درآمد براساس بالانسینگ شهر هلمشی و نتایج آن..... ۶۱
سید شهاب حسینی، سمیه یاقوتی

- ۶۲..... آب خاکستری، طرح‌ها و روش‌ها و استفاده بهینه از آب در راستای توسعه اقتصاد مقاومتی
محمد موحد
- ۶۳..... نقدی بر تفاهنامه مدیریت مصرف آب آشامیدنی با سازمان نظام مهندسی ساختمان (مطالعه موردی: استان بوشهر)
بابک دلاوری
- ۶۴..... اهمیت و کاربردهای آب خاکستری در مدیریت مصرف آب.....
ملیحه قربانی
- ۶۵..... نگرشی بر منزلت آب و مدیریت مصرف آن در قرآن.....
مرتضی کاظمی
- ۶۶..... استفاده از ساب تصفیه شده در آبیاری فضای سبز ورزشگاه قاسم آباد مشهد.....
علی شیرازی، حسن احمدی، محمد علی ناصح، حامد علیدوست
- ۶۷..... ارزیابی سیستم دوگانه توزیع آب در مدیریت مصرف.....
سلمان جمال فرد، سید علی لاری، نژاد
- ۶۸..... مقایسه ی جایگاه آب در نظام آبیاری ایران و ترکیه.....
سیده زهرا سیدشرقی، علی مردی مدانی
- ۶۹..... روش‌ها و ابزارهای صرفه جویی در مصرف آب: بررسی اسلحات ابزاری.....
عادل شکیبایی
- ۷۰..... تعرفه آب شرب و بررسی تأثیر تثبیت آن در مدیریت مصرف آب و اقتصاد کشور.....
سید یحیی حسینی
- ۷۱..... اجرای برنامه ی ممیزی آب ساختمان های لاری به منظور شفاف سازی، کاهش و بهینه سازی مصرف آب در مراکز رف مجر بدون درآمد.....
سپهر معبیر
- ۷۲..... کاربرد پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شمس آباد (تهران) برای مصارف صنعتی در شرکت صنعتی شمس آباد.....
سیده پریسا جواد، مصطفی تیرقدم غازانی، سید مصطفی مهرداد
- ۷۳..... مروری بر برخی از روش‌های پیش بینی تقاضای مصرف آب شهری.....
محمدجواد کاظمی، علی دارابی
- ۷۴..... بررسی امکان جنب سرمایه گذار بخش خصوصی برای کاهش آب بدون درآمد محل خرید تضمینی آب (مطالعه موردی: شهر مهاباد).....
سارا احمدی، علی پورکریمی



- ۷۶..... بررسی نتایج کنترل فشر در منطقه رضا شهر مشهد از دو بعد فنی و هزینه ای
جواد جنید محمد رضا عسکری از غندی
- ۷۷..... معرفی و بررسی روش های بهینه سازی مصرف آب در فضاهای سبز عمومی و خصوصی
مهرناز امیرمظاهری، سهیل معتبر
- ۷۸..... مروری بر برنامه بهره‌وری آب تهران
عبدالحمید توکلی بینا، کاوه جمالی
- ۷۹..... بررسی موردی تأثیر سامان کولرهای آبی بر میزان مصرف آب و شاخص بازده انرژی
علیرضا رحمتی، پناه، آسیه سادات ملاباشی، علیرضا شرافتی
- ۸۰..... بررسی عملکرد دستگاه های فیلتر آب خانگی و نیمه صنعتی و استفاده مجدد از پس آب خروجی از آن به عنوان منبع تولید فاضلاب خاکستری
محمد جهانزیده، یاسر جاقق
- ۸۱..... بهره‌گیری از آب خاکستری در راستای صرفه جویی در مصارف آب شرب شهری
امید خورشیدی، افشین محمدی
- ۸۲..... پیش بینی مصرف آب شهر اصفهان با مدل *SARMA*
علی سعیدی
- ۸۳..... مروری بر ویژگی های آب خاکستری در جهان و تأکید بر ضرورت بازماندن آن
احسان طالبی، سجاد تمجیدی
- ۸۴..... بررسی امکان بازیابی پساب بخش دیالیز بیمارستان داراب
غلامعلی حقیقت، منصور عابدی، محمد مهدی تقی زاده، مصطفی تیزقدم غازانی
- ۸۵..... بررسی روش های کاهش مصرف آب در کولرهای آبی
سید مصطفی مهرداد، مصطفی تیزقدم غازانی سیده پریسا جوادی
- ۸۶..... ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از آب خاکستری در ایران و جهان
الهام سلیمانیان، نیوشا هدایتی، مصطفی تیزقدم غازانی
- ۸۷..... معرفی شاخص ارزیابی نشت برای شبکه های آبرسانی جوامع کوچک
سپیده ابراهیمی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی محمود زنگنه
- ۸۸..... بررسی تأثیر اجرایی روشهای مختلف مدیریت عرضه و تقاضا بر کاهش مصرف آب در کلانشهرها
نعمت حسینی، عبدالرشیدی مهرآبادی، کیوان کریم لو



- ارزیابی مدیریت بازیابی پساب بخش دیلیز بیمارستان آموزشی درمانی علی بن ابیطالب رفسنجان..... ۸۹
مصطفی تیزقدم غازانی، غلامعلی حقیقت*، حمیده کمالی
- محور دوم: هدررفت واقعی در شبکه توزیع آب** ۹۱
- مدیریت مصرف و هدررفت آب از طریق مدیریت فشار در شبکه (مطالعه موردی منطقه ۲ آب و فاضلاب شهر تهران)..... ۹۳
فرهاد یکه یزدان دوست، مهدیه شفیعی ، اردلان ایزدی
- نشتیابی شبکه توزیع زون مخزن لغذیر با استفاده از نرم افزارهای ArcGIS و WaterGEMS..... ۹۴
مهندس بهمن آنالویی، مهندس فرشاد فروتن
- پیش‌بینی رخ شکست لوله‌های اصلی شبکه آبرسانی، مطالعه موردی: تهران..... ۹۵
یاسر ناج آبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محمدرضا تشییعی، ایمان مصلحی
- بررسی پایلوت و تحلیل اقتصادی آبی آب بحساب نیامده در شهر بومهن (مطالعه موردی: مخزن سیاهبند)..... ۹۶
اشرف سادات تبریزی، نادر محمدی، مرتضی خالصی دوست، سید محمد هادی مشکاتی
- تحلیل اقتصادی نشت در شبکه‌های آبرسانی؛ مطالعه موردی: شهر ورامین..... ۹۷
علیرضا نقدی دورباطی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی، سید عباس حسینی
- شناسایی محل نشت در شبکه‌های توزیع آب، استفاده از دوربین سنج..... ۹۸
سپیده ابراهیمی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
- تحلیل شکست لوله‌ها در شبکه‌های آبرسانی روستایی (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی)..... ۹۹
محسن عزیزی، وحیدرضا اقبالی ، چواد یزدانی
- QuickCheck نرم‌افزاری کل‌بردی جهت ارزیابی اولیه و سریع هدررفت آب و شاخص‌های عملکردی با عمل سطح اطمینان ۹۵٪..... ۱۰۰
علی موسی خانی ، علیرضا محمد علیخانی
- ارزیابی و محاسبه فشار متوسط ناحیه و فاکتور روز-شب و کل‌بردار آنها در تحلیل شبکه‌های آب..... ۱۰۱
علی موسی خانی ، آرزو اکبری
- بررسی علل مدیریتی هدررفت آب و ارائه راهکارهای عملی جلوگیری از آن (مطالعه موردی: شهر کرج)..... ۱۰۲
سید ابوالفضل نیک اردستانی، سید ارمان نیک اردستانی، مریم عباسی، بهنام امیری
- تعیین اولویت نوسازی شبکه‌های آبرسانی با استفاده از تصمیم‌گیری چندمعیاره مبتنی بر GIS..... ۱۰۳
ریحانه یوسفپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده ، ایمان مصلحی
- مدیریت فشار در شبکه توزیع روشی گرامر در جهت کاهش هدررفت واقعی تجربه موفق کاهش هدررفت آب در شهر مهریز استان یزد..... ۱۰۴
سیاوش پاکدل



- ۱۰۵..... تجزیه و تحلیل حوادث شبکه‌های آب شرب: مطالعه موردی: روستاهای شهرستان اصفهان
عبدالرحیم ابراهیمی، سید مرتضی موسوی، کاظم جعفری
- ۱۰۶..... شناسایی و تفکیک هدررفت آب در سامانه آبرسانی شهرستان تنگستان بوشهر
محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، محمود زنگنه، سیده ابراهیمی، غلامرضا پورخاقان
- ۱۰۷..... تعیین شاخص نشت اقتصادی برای شبکه آب شهرهای سقر، بانه، بیجار و سنندج در استان کردستان
جمشید زمانی، علی پرهیزکار، محمد فرهاد، ناهید فاضل
- ۱۰۸..... تحلیل نشت شبکه آبی توزیع آب با استفاده از تحلیل مبتنی بر فشار و الگوریتم کرم شب‌تاب
محمد علی مهر، حمیده جعفری
- ۱۰۹..... بررسی حوادث اتفاقات شبکه آبیانی شهر بوشهر (با رویکرد کاهش هدررفت و عوامل موثر بر آن)
رویا مرادزاده، ایمان عبدالرحمنی، علی حیات
- ۱۱۰..... مدیریت فشار با هدف کاهش نشت و هدررفت آب (تحقیق موردی: شهر زابل)
حبیب اعلانی
- بررسی شاخص نشت تأسیسات زیربنایی (II) در شبکه آب و فاضلاب استان فارس - شهرهای برونسپاری شده
جهت پروژه‌های کاهش هدررفت واقعی
الهه رستگاری
- ۱۱۲..... بررسی مشکلات تأمین و توزیع آب در شهر فسا و تعیین برنامه‌های اجرائی کاهش میزان هدررفت واقعی
الهه رستگاری، محمد رازقیان، اردوان نیکنام
- ۱۱۳..... بررسی روش‌های کاهش آب بدون درآمد در شبکه‌های آبرسانی شهری
امیرحسین طالبی، علیرضا ایمانلو
- ۱۱۴..... کاهش هدررفت آب در شبکه آبرسانی و تأثیر آن بر مدیریت منابع مطالعه موردی روستای و طم کز
مصطفی زمانی، مریم خادمیان قادیکلایی، محمد رضا رحیمی
- ۱۱۵..... بررسی رابطه دمای هوا با میزان مصرف آب در فصل بهار سال ۱۳۹۶ (مطالعه موردی در شهرستان شهرضا/اصفهان)
هادی اصلانی، فروزان بهرامی
- ۱۱۶..... انجام اقدامات اصلاحی به منظور مدیریت شبکه و تأثیر آن بر کاهش میزان هدررفته هزینه‌های نگهداری و آب استحصال
مصطفی زمانی، مریم خادمیان قادیکلایی، محمد رضا رحیمی
- ۱۱۷..... پنج مارکینگ آب بدون درآمد و محاسبه سطح اقتصادی هدررفت واقعی مطالعه موردی آبفا استان اصفهان
آسیه سادات ملاباشی، هاشم امینی، حسن غلامی



- ۱۱۸..... فشارسنجی و مدیریت فشار در شبکه آب شرب شهر بانه در استان کردستان
محمد فرهاد علی پرهیزکار، جمشید زمانی، پروین صلواتی
- ۱۱۹..... نصب فشارشکن و تأثیرات آن بر حوادث و آب تولیدی در شبکه در شهر شهرباک استان کرمان
امیر لشکری
- ۱۲۰..... تحلیل حوادث شبکه توزیع و انشعابات آب شرکت آب و فاضلاب منطقه چهار شهر تهران و راه های کاهش آن
محمدامین غیبی، سعید شایق
- تجزیه و تحلیل میزان آب به حساب نیامده ناشی از خطای کتورهای مشترکین آب با استفاده از روش آماری
- ۱۲۱..... (مطالعه موردی: شهر اراک)
بهمن آنالویی، مهندس سعید طاعتی، دکتر رضا شهرجری
- تأثیر انجام عملیات اصلاح شبکه توزیع و انشعابات آب بر کاهش میزان آب بدون درآمد (مطالعه موردی منطقه نمره هشت شهرستان سجد، بجناب)
- ۱۲۲.....
احمد حسین سنگی
- ۱۲۳..... مدیریت فشار در شبکه توزیع آب با استفاده از شیر فشارشکن (مطالعه موردی: شهر کمijan)
سعید طاعتی، محمدرضا ترکان، فرشاد کزوتن
- ۱۲۴..... مدیریت هوشمند حوادث و اتفاقات آب (نرم افزار سامانه)
حمیدرضا کرموند، محمد کرموند، محسن دهقان پور
- ۱۲۵..... کاربرد مدیریت فشار در کاهش حوادث و هدررفت شبکه توزیع آب شهر (مطالعه موردی: شهر فولادشهر، اصفهان)
احسان شفیعی دستگردی، عباسعلی غلامرضایی
- ۱۲۶..... تجربه قرارداد نشت یابی حجمی (مطالعه موردی: شهر محلات)
حمید اسماعیلیون، مژده مینائی، شهرام فصاحت
- ۱۲۷..... مدیریت فشار و اجرای زون بندی فشاری در شهر جدید هشتگرد
زینب امیری، سید امید فضل هاشمی
- ۱۲۸..... تصحیح شاخص زیرساختی ILI شبکه توزیع آب در شهر مهاجران به کمک آنالیزهای GIS
بهمن آنالویی، حمید اسماعیلیون، مژده مینائی
- ۱۲۹..... اولویت اصلاح شبکه بر پایه آنالیز حوادث (مطالعه موردی: شهر مشهد)
محسن محتشم، احمد معصومی نژاد، امین بزرگمهر



۱۳۰..... بررسی میزان تاثیر فعاليت‌های انجام شده در جهت کاهش هدررفت آب در پهنه II شهر مشهد

مهدی کميلی، مليحه اسکندری، جواد زال پور

۱۳۱..... تحليل حوادث شبکه توزیع و انشعابات آب شرکت آب و فاضلاب منطقه چهار شهر تهران و راه های کاهش آن

محمدامين غیبي، سعيد شایق

بررسی مدل مالی برون سپاری بازسازی شبکه‌های توزیع آب و بازگشت سرمایه حاصل از کاهش آب بدون درآمد

(مطالعات موردی: محدوده آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران)..... ۱۳۲

احمد ساربت، مهدی اعلمی، اسلام ستار زاده، نرگس مظفری، ستاره عزیزیان

۱۳۳..... برنامه ریزی طرح های عمرانی در جهت کاهش هدر رفت آب

سمیه قزل تره

۱۳۴..... کاهش هدر رفت و آلودگی با استفاده از بررسی گرفت خروجی فلومترها

حمید رضا جناب زاده، محمد باقری

محور سوم: هدررفت ظاهری در شبکه توزیع آب ۱۳۵

۱۳۷..... مطالعات استقرار DMA در شبکه توزیع آب شهر ودان

مهدی علیخانی، علا امیریان نژاد، عاطفه باغستان، رضا رضایور

۱۳۸..... شناسایی و رتبه بندی پارامترهای مؤثر بر تلفات ظاهری با استفاده از شبکه های بیزین

نیوشا رائی ققیه، مسعود تابش، عباس روزبهانی، بردیا روغنی، رضا جباری

۱۳۹..... بررسی نقش تعویض کنتورهای فرسوده کم کلر بر کاهش آب بدون درآمد (مطالعه موردی: بندر گناوه)

بابک دلاوری، علی ساسانی، سمیه کشاورز

شبیه سازی عددی کنتور آب و بررسی عملکرد آن در حالت نصب پمپ به طور مستقیم در خروجی آن - مطالعه

موردی: کنتور آب خانگی ۱۴۰

حسن طالب بیدختی، هادی کارگر شریف آباد

۱۴۱..... بررسی آزمایشگاهی تاثیر پمپ مستقیم بر عملکرد کنتور آب خانگی

هادی کارگر شریف آباد، حسن فرمانی انتظام، عبدالهادی مطهری، مهدی نظرزاده

تجزیه و تحلیل تاثیر شفاف سازی میزان تولید آب در کاهش هدررفت ظاهری، هزینه ها و اولویت بندی اقدامات

کاهش هدررفت واقعی (مطالعه موردی)..... ۱۴۲

سعيد محمدزاده نقارچی، مرتضی دیان خوشابی، علی اصغر مسعودزاده جلالخور، حسین آقایی عباسی تبار



- ۱۴۳..... بررسی تاثیر هدفمندی پارانه‌ها بر سیستم اندازه‌گیری آب شرب (کنترل) در شرکت آب و فاضلاب مشهد
فریدون عباسپور
- ۱۴۴..... بررسی داده‌های دبی‌سنجی در مخازن آب شهر تهران با استفاده از مبانی آماری.....
میلاد لطیفی، محسن حجتی
- ۱۴۵..... آب و فاضلاب (مطالعه موردی انشعابات غیرمجاز شهر یاسوج).....
مهندس، زین العابدین ذبیحی
- ۱۴۶..... مدیریت ریسک قرائت مشترکین و توزیع قبوض آب بهاء و تاثیر آن بر میزان مصارف با درآمد.....
حمید رضا کرم‌وند، محسن عادل
- ۱۴۷..... نقش فلوترهای مخزن ذخیره مشترکین در میزان تلفات ظاهری.....
سعید قلی‌زاده، مهسا صالحی
- ۱۴۸..... مطالعه موردی میزان صحت عمل رد کنندگی آب مشترکین شهر سبزوار.....
مهدی پیش‌یار
- ۱۴۹..... تحلیل داده‌های مصرف در کنترل و کاهش مصرف آب خانگی در شهر اراک.....
بهمن آنالویی، حمید اسماعیلیون، هادی حسینی، مرده ی
- ۱۵۰..... بررسی تاثیر بهینه‌سازی و کاهش قطر کنترل بر لگوی مصرف مشترکین و اندازه‌گیری جریان‌های ضعیف.....
مهیار خسروی، محمد ملایق‌آزاده، دمیچی
- ۱۵۱..... ارزیابی دقت کنتورهای آب خانگی و تاثیر آن در میزان آب بدون درآمد ۱۳ شهر تابعه شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی.....
محمد پوراسحاق، عزیز الله، مبینی، مهدی پوراسحاق
- ۱۵۲..... مطالعات استقرار DMA در شبکه توزیع آب شرب جزیره هرمز.....
مهدی علی‌خاصی، عاطفه باغستانی، پریسا باغستانی، عبدالخالق بلاغی
- ۱۵۳..... بررسی میزان خطای پارامتر نیروی انسانی در ثبت مصارف مشترکین.....
مهدی کیملی، احمد شرف‌یابیگی
- ۱۵۴..... ضرورت بازنگری در مقررات مربوط به هدررفت آب در تاسیسات داخلی مشترکین.....
رحمت الله، آقابابائی، مریم آقابابائی
- ۱۵۵..... پیمایش دوسویه اولین گام کاهش هدررفت ظاهری.....
رحمت الله، آقابابائی، مریم آقابابائی



محور چهارم: هوشمندسازی شبکه‌های توزیع آب..... ۱۵۷

۱۵۹..... آسیب‌شناسی علل عدم پیشرفت پروژه‌های هوشمندسازی شبکه‌های آب و فاضلاب

محمد رضا جلیلی قاضی زاده، مستانه صفری، احمد سلامت، مرتضی فلاحت دوست

۱۶۰..... مدیریت مصرف انرژی در بهره‌برداری از ایستگاه‌های پمپاژ شبکه‌های آبرسانی مطالعه موردی شهر رضوانشهر گیلان

علیرضا آقاچان پور، حامد منصف

۱۶۱..... شبکه‌های هوشمند آب و فاضلاب.....

الهام قائم، سمیه تابش

۱۶۲..... راهنمای مدل‌سازی و تحلیل شبکه توزیع آب شهر شادگان به کمک نرم افزار *Water GEMS*

احمد حسین سنکی، ایمان نسیم

۱۶۳..... بررسی شرایط پیاده‌سازی شبکه‌های هوشمند آبرسانی شهری.....

نیما نظامی، شادی فتحی

۱۶۴..... هوشمندسازی شبکه توزیع آب اهداف، روش‌ها و چالش‌ها.....

محمدحسین مسعودی، فرزاد جهانمرد، مینا جمالی

۱۶۵..... مدیریت فشار شبکه توزیع آب با استفاده از نرم‌افزار *NET* : مطالعه موردی شهر اوند.....

حسین حیدری کوه‌بند، بهرنا نورمند، محمد نیک‌فکر

۱۶۶..... کاربرد *GIS* در مدیریت شبکه و حوادث آب.....

سلیمان جمال فرد، سید علی لدنی نژاد

۱۶۷..... سامانه مدیریت فشار شبکه‌های آب شهری (هادی).....

فرزاد جهانمرد، محمد هادی حقیقت‌نژاد شیرازی

۱۶۸..... تاثیر کاهش فشار بر مصرف و هدررفت آب (مطالعه موردی روستاهای جور از توابع شهرستان اصفهان و زفره از توابع شهرستان همدان).....

سید مرتضی موسوی، محمد میرزایی، بهرام یزدی

۱۶۹..... بررسی ضرورت اجرای شبکه‌های هوشمند در سامانه‌های توزیع آب شهری.....

مهیار پاکان، نیما نظامی، محمد رضا جلیلی قاضی زاده

۱۷۰..... مدیریت هوشمند فشار در شبکه توزیع آب.....

حمید رضا کرم‌وند، محسن عادلی