

بسم الله الرحمن الرحيم

کارنامه پژوهشی

۱۳۸۹-۱۳۸۳

خلاصه طرح های پژوهشی

شرکت سهامی آب منطقه ای فارس

- سرشناسه : شاکری، عطا، ۱۳۴۸ - ، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور : کارنامه پژوهشی ۱۳۸۹ - ۱۳۸۳: خلاصه طرح‌های پژوهشی
آب منطقه‌ای فارس/ جمع‌آوری و تدوین عطا شاکری.
مشخصات نشر : شیراز: آینه، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری : ۳۰۴ ص.: مصور.
شابک : 978-600-90336-8-3
وضعیت فهرست : فیبا
نویسی
موضوع : شرکت سهامی سازمان آب منطقه‌ای فارس -- فعالیت‌های پژوه
موضوع : تحقیق -- ایران -- راهنماها
شناسه افزوده : شرکت سهامی سازمان آب منطقه‌ای فارس
رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۳ش۲ف/۸ TD۲۰۸
رده بندی دیویی : ۶۲۸/۱۱۰۹۵۵۶۳
شماره کتابشناسی : ۳۳۹۴۵۵۰
ملی

کارنامه پژوهشی

خلاصه طرح های پژوهشی شرکت سهامی آب منطقه ای فارس

جمع آوری و تدوین: دکتر عطا شاکری

ویراستار فنی: دکتر مهرداد رهنمایی

مجری طرح: مهدی محسنی

ناشر: نشر آینه

چاپ: مهتاب

نوبت و تاریخ چاپ: اول- ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

دفتر مرکزی: شیراز- بلوار زند-کوچه یغما-مجمع پارس

تلفکس: ۰۷۱۱-۲۳۴۸۲۲۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

دیاجه

مدیریت تامین مایعی که چهار پنجم سطح زمین و دو سوم وزن بدن انسان را تشکیل می‌دهد، امروزه یکی از جدی‌ترین چالش‌های جامعه بشری محسوب می‌شود. محدودیت منابع تجدید شونده و شرایط خشک اقلیمی کشورمان، در کنار معضلاتی نظیر توزیع نامناسب مکانی و زمانی و تغییرات آب و هوایی، ازدیاد برداشت از منابع زیر زمینی و خشکسالی‌های مکرر و در کنار آنها افزایش تقاضا و نیاز روزافزون جامعه، بیانگر ضرورت پژوهش و برنامه‌ریزی در جهت حفظ و نگهداری از منابع آب و افزایش بهره‌وری، در مصارف کشاورزی، صنعتی و شهری است.

شرکت سهامی آب منطقه‌ای فارس بنابر وظیفه خود در راستای مدیریت منابع آب استان، از پیش‌تر اهمیت پژوهش‌های کاربردی در این بازه را دریافته و موارد متعددی را به انجام رسانیده است. نگرش علمی در صنعت و استفاده بهینه از نیروهای متخصص و کارآمد، تنها با جهت‌دهی آموزش‌ها و محصولات علمی دانشگاهی، به سوی رفع نیازهای روز کشور، میسر است.

کتاب حاضر به منظور ارائه خلاصه طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته در فاصله سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۹ تهیه شده است.

از آنجا که جمع آوری، به روز رسانی و تدوین و ارائه منظم اطلاعات در قالب‌های مورد نیاز، هنوز در مجموعه‌های مدیریتی، امری ضروری تلقی نمی‌شود، شاید این کتاب علاوه بر اهداف علمی و خاص خود، بتواند الگویی برای ترویج امر مهم ساماندهی اطلاعات، برای مراکز مشابه قرار گیرد.

در پایان، مراتب سپاس خود را از جناب آقای مهندس رضائیان که قبل از اینجانب مسئولیت هدایت این کمیته را به عهده داشته‌اند و در این زمینه زحمات زیادی متقبل شده‌اند ابراز می‌دارم. همچنین از اعضای محترم کمیته تحقیقات و پژوهش و پژوهشگران و مسؤولان و کارشناسان محترم شرکت آب منطقه‌ای فارس که با بذل التفات امکان تهیه و تدوین این مجموعه را فراهم کردند، تشکر و قدردانی می‌گردد.

حمیدرضا دهقانی

مدیرعامل شرکت سهامی آب منطقه‌ای فارس

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	ارزیابی راندمان ایستگاه‌های آبکشی و موتور تلمبه‌های آبرسانی دشت کوار فارس
۱۷	کنترل میزان بهره‌برداری از طریق تغییر عمق چاه و تأثیر آن بر آبخوان
۲۹	اثرات زیست محیطی عناصر بالقوه سمی چشمه‌های گرمابی نورآباد بر منابع آب، خاک و گیاه
۴۳	تهیه مدل دراستیک به منظور ارزیابی پتانسیل آلودگی آب زیرزمینی ناحیه خرامه با استفاده از GIS
۵۷	عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی کارکنان شرکت آب منطقه‌ای استان فارس
۶۹	دستورالعمل استفاده از نرم افزار محاسبات و تنظیم و نظارت آمار ایستگاههای تبخیرسنجی
۷۷	بهینه سازی تشت تبخیر کلاس A
۹۱	بررسی آبشستگی موضعی بستر با رسوبات غیرچسبنده ناشی از جت افقی مستغرق
۱۰۳	عوامل مؤثر بر جلب مشارکت مردمی در توسعه شبکه‌های آبیاری و زهکشی
۱۱۸	بررسی فرونشست زمین با استفاده از مدل رستر پایه و روش زمین آمار در محیط GIS
۱۳۷	بررسی عوامل اقلیمی و زمین‌شناسی بر روی خصوصیات چاه‌های سازندهای کارستی زاگرس
۱۴۹	مطالعه و ارزیابی زلزله‌های القایی ناشی از آبیگری سد مخزنی تنگاب و تأثیر آن بر تکنیک منطقه
۱۶۱	بررسی قابلیت اعتماد کیفیت پساب تصفیه شده شهر مرودشت جهت استفاده مجدد از پساب
۱۷۱	بررسی و مقایسه هزینه و بازده آب مصرفی از چاه در تولیدات زراعی و باغی در استان فارس
۱۸۵	بررسی تاریخی نام درست دریاچه‌ی ماهلو
۲۰۳	مطالعه‌ی مقدماتی بندهای باستانی استخر بر روی رودخانه‌ی سیوند
۲۲۱	ساخت سیستم اندازه‌گیری آبدهی رودخانه از ساحل
۲۳۱	دستورالعمل استفاده از نرم افزار کنترل آماربرداری سراسری منابع آب زیر زمینی و سطحی
۲۴۷	بسط ضریب آبیگری با استفاده از داده های مقاومت عرضی و روشهای زمین آمار
۲۵۷	بررسی عوامل کمی مؤثر بر ماسه روان در چاه‌های دهانه گشاد با آبیگری از کف
۲۷۷	بررسی تغییرات عناصر دریاچه سد درودزن با تأکید بر غلظت یون‌های نیترات، فسفات