

جدول اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۲ شرکت آب و فاضلاب شهری استان قم

ردیف	عناوین طرحهای تحقیقاتی کاربردی با رویکرد حل مشکلات مبتلا به و شناسایی فناوریهای نوین			محور	زیر محور	اولویت		
	اول	دوم	سوم					
۱			*	تصفیه فاضلاب مدیریتی و اجتماعی				
۲			*	تصفیه فاضلاب				
۳			*	مدیریتی و اجتماعی				
۴			*	مدیریتی و اجتماعی				
۵			*	انرژی				
۶			*	تأسیسات و تجهیزات آب و فاضلاب				
۷			*	شبکه توزیع آب				
۸			*	مدیریتی و اجتماعی				
۹			*	مدیریتی و اجتماعی				

جدول اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۳۹۲ شرکت آب و فاضلاب شهری استان قم

۱۰	ارزیابی تاثیر اقدامات در راستای هدر رفت ظاهری آب (پایان نامه دانشجویی)	شبکه توزیع آب	*	
۱۱	بررسی روشهای کاربردی کاهش سختی در آب قم و ارائه راهکار مناسب (پایان نامه دانشجویی)	تصفیه آب	*	
۱۲	بررسی روشهای افزایش راندمان حذف عوامل بیولوژیک در تصفیه خانه آب قم (پایان نامه دانشجویی)	تصفیه آب	*	
۱۳	بررسی تاثیر انواع مواد منعقد کننده در فرآیند تصفیه خانه آب قم در شرایط مختلف و انتخاب بهترین گزینه (پایان نامه دانشجویی)	تصفیه آب	*	
۱۴	امکان سنجی برگشت پساب شستشوی فیلترها به فرایند و ارائه راهکار مناسب (پایان نامه دانشجویی)	تصفیه آب	*	
۱۵	بررسی کولرهای آبی در الگوی مصرف آب و ارائه راهکارهای کاهش مصرف آن (پایان نامه دانشجویی)	مدیریتی و اجتماعی	*	
۱۶	گازسنجی شبکه و تاسیسات فاضلاب و ارائه راهکارهای کاهش آن (پایان نامه دانشجویی)	تصفیه فاضلاب	*	
۱۷	میزان رضایت مندی کاربران از نرم افزار جامع خدمات مشترکین (سیماب) و شناسایی مشکلات و ارائه راهکارهای ارتقاء (پایان نامه دانشجویی)	مدیریتی و اجتماعی	*	
۱۸	میزان رضایت مندی کاربران از نرم افزار ۱۲۲ و شناسایی مشکلات و ارائه راهکارهای ارتقاء (پایان نامه دانشجویی)	مدیریتی و اجتماعی	*	
۱۹	بررسی وضعیت استقرار سامانه اطلاعات جغرافیایی در شرکت آب و فاضلاب استان قم و ارائه راهکارهای ارتقاء نرم افزار با افق دید پنج ساله (پایان نامه دانشجویی)	مدیریتی و اجتماعی	*	