

اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان تهران

اولویت پژوهشی	ردیف
بررسی امکان سنجی جمع آوری گازهای حاصل از پرچ گیری در راستای کاهش انتشار گاز و مدیریت کربن	1
بررسی و مدل سازی انتشار مرکاپتان در محیط در زمان تزریق و تاثیرات زیست محیطی آن	2
هضم ناخالصی‌های موجود در شبکه گاز با استفاده از باز دارنده‌های مناسب (Inhibitors)	3
پتانسیل سنجی و بررسی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر در مکان‌های دور از خطوط سراسری گاز طبیعی	4
بررسی روش‌های کاهش نشر گاز متان از رگلاتورهای خانگی و محاسبات اقتصادی مربوطه	5
بررسی فنی و اقتصادی روش‌های مختلف پیش گرمایش گاز در ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز و انتخاب روش بهینه با تاکید بر کاهش مصرف انرژی	6
استفاده از نانو پوشش‌های ضد خوردگی در لوله‌های مدفون گاز	7
استفاده از نانو پوشش‌های ضد خوردگی در لوله‌های فولادی EXPOSE گاز	8
بررسی و به کار گیری ترکیبات نانو در خنثی سازی پسماندهای حاوی ترکیبات مرکاپتان	9
بررسی و به کار گیری ترکیبات نانو در فیلتراسیون گاز ورودی ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز	10