

## عناوین اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۶

وزارت نیرو



شرکت سهامی آب منطقه ای مرکزی  
(سهامی خاص)

### گروه تحقیقات کاربردی

| ردیف | عنوان                                                                                                             | نوع تحقیق  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ۱    | ارزیابی میزان تحقق اهداف برنامه های بالا دستی بخش آب در استان مرکزی                                               | تقاضا محور |
| ۲    | آسیب شناسی مدیریت فرابخشی آب استان مرکزی و ارایه راهکارهای عملیاتی جهت ارتقای سطح هماهنگی و همگرایی بین نهادی     | دانشجویی   |
| ۳    | ارزیابی منابع آب کارستیک استان مرکزی با استفاده از فن آوریهای نوین                                                | تقاضا محور |
| ۴    | تعیین حداکثر عمق کف شکنی در دشتهای استان                                                                          | تقاضا محور |
| ۵    | تدوین نقشه راه بهره برداری و استفاده از منابع آب نامتعارف استان مرکزی                                             | تقاضا محور |
| ۶    | محاسبه ارزش اقتصادی آب در دشتهای مختلف استان با اولویت دشتهای ساوه، زرندیه و اراک                                 | دانشجویی   |
| ۷    | آسیب شناسی علل موثر در عدم موفقیت ایجاد تشکلهای آب بران در سطح استان مرکزی و ارایه راهکارهای بهبود وضع موجود      | تقاضا محور |
|      | آسیب شناسی مسایل و چالشهای مهندسی رودخانه در استان مرکزی و ارایه راهکارهای عملیاتی جهت تعدیل و کاهش اثرات خشکسالی | تقاضا محور |
|      | ارزیابی و برآورد خسارات ناشی از آلودگی منابع آب در استان مرکزی ( مطالعه موردی دشت شازند )                         | دانشجویی   |
|      | امکان سنجی استفاده از نیروگاه برقابی کوچک در استان مرکزی ( سد کمال صالح )                                         | دانشجویی   |