

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۱ - شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

- ۱- طراحی و ساخت شیب سنج های دقت بالا برای استفاده در سدها و سازه های جانبی
- ۲- ارزیابی آزمایشگاهی استفاده از پوزولان در بدنه سدهای RCC
- ۳- مطالعه تجربی و عددی فرابتن / فراخاک به عنوان ایمن سازی روستاها جهت جذب ارتعاشات انفجارهای صنعت سدسازی
- ۴- طراحی و ساخت سنسور و ثبت کننده تحت شبکه، شبکه شتاب نگاری Strong Motion Sensor
- ۵- برآورد ارزش اقتصادی خدمات جانبی (Ancillary services) نیروگاه های برقایی
- ۶- تعیین اثرات و پیامدهای ناشی از اجرای طرح های منابع آب بر وضعیت فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی و سیاسی مناطق
- ۷- ارزیابی اثرات مداخلات در میراث فرهنگی و طبیعی محدوده سدها بر مسائل اجتماعی (مطالعه موردی سد داریان)