



No.: شماره: ۶/۵۰۷  
Date: تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۰۳  
Enclosure: پیوست: ندارد

بسماعلی

## معاون محترم پژوهشی دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی

موضوع: فراخوان ارسال پیشنهاد پژوهشی

با سلام و احترام،

به اطلاع می‌رساند شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران به منظور رفع نیازهای پژوهشی مرتبط با وظایف و ماموریت‌های خود اولویت‌های پژوهشی سال ۱۴۰۱ را به شرح زیر تعیین کرده است:

- ۱- طراحی و ساخت شیب‌سنج‌های دقت بالا برای استفاده در سد ها و سازه‌های 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 سد سازی
- ۴- طراحی و ساخت سنسور و ثبت کننده تحت شبکه، شبکه شتاب‌نگاری Strong Motion Sensor
- ۵- برآورد ارزش اقتصادی خدمات جانبی (Ancillary Services) نیروگاه های برقابی
- 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) دانشگاه‌ها، موسسات پژوهشی، شرکت‌های دانش بنیان و.. در صورت تمایل می‌توانند پیشنهادات پژوهشی خود را با مراجعه به پورتال شرکت آب و نیرو به آدرس <https://farsi.iwpcoco.ir> و انتخاب گزینه طرح‌های دارای اولویت پژوهشی، فایل فرم پیشنهاد پژوهشی (محصول محور یا دانش محور) را بارگیری نموده و پس از تکمیل به آدرس [research@iwpcoco.ir](mailto:research@iwpcoco.ir) ارسال و به صورت مکتوب نیز در پاسخ به این نامه حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۱ ارسال نمایند.

شایان ذکر است تنها پیشنهاداتی مورد بررسی قرار می‌گیرد که با امضای بالاترین مقام مسئول و در مهلت مقرر ارسال شود. در ضمن شماره تماس های ۵- ۲۷۸۲۲۱۴۴ برای پاسخگویی به سوالات احتمالی در اختیار قرار می‌گیرد.

علیرضا سعیدی  
معاون فنی پژوهش‌ها