



No.: شماره: ۶/۹۸۹  
Date: تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰/۰۱  
Enclosure: پیوست: ندارد

بسمه تعالی

## معاون محترم پژوهشی دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی

### موضوع: دعوت به ارائه پیشنهاد پژوهشی

با سلام و احترام،

به اطلاع می‌رساند شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران در راستای مأموریت خود و رفع نیازهای صنعت برقایی و همچنین تقویت ارتباط با مراکز علمی و پژوهشی، در نظر دارد اقدام به فراخوان برای ارائه پیشنهادهای پژوهشی در برخی از موضوعات مورد نیاز و کاربردی که تکراری نیز نباشد؛ نماید. بدین منظور موضوعات زیر را به شکل فراخوان محدود برای چند مرکز پژوهشی ارسال می‌نماید:

- ۱- طراحی و ساخت (بومی سازی) سامانه‌های هواده زیر لایه در مخازن سدها
  - ۲- اندازه گیری میدانی انتشار گازهای گلخانه‌ای،  $CH_4$  و  $CO_2$  حوضه کارون و مقایسه‌ی آن با داده‌های مدل G-res - مطالعه موردی سد کارون ۴ (با استفاده از نتایج طرح پژوهشی "مطالعات تعیین میزان تولید گازهای گلخانه‌ای، GHG، ناشی از مخازن آب شیرین برخی سدهای نیروگاهی کشور")
  - ۳- طراحی و ساخت (بومی سازی) تجهیزات سنجش کیفیت آب در اعماق مختلف مخازن سدها (CTD)
  - ۴- طراحی و ساخت (بومی سازی) ابزار دقیق ژئوتکنیکی مورد استفاده در سدهای بتنی، خاکی و...، تونل‌ها، شیروانی‌ها (باز طراحی و ساخت لوله‌های مورد استفاده در تکنولوژی ابزار دقیق مانند لوله‌های پیرومتر ایستاده و کاساگرانده، لوله‌های انحراف سنج و ...)
- خواهشمند است دستور فرمایند پیشنهاد/پیشنهادات تحقیقاتی آن مرکز پژوهشی محترم در قالب فرم پیشنهاد پژوهشی (دانش محور/ محصول محور) که در پورتال شرکت آب و نیرو به آدرس [www.iwpcو.ir](http://www.iwpcو.ir) در بخش طرح‌های دارای اولویت پژوهشی قرار دارد، تکمیل و حداکثر تا تاریخ ۹۸/۱۰/۲۵ برای این معاونت ارسال شود. در ضمن شماره تماس های ۵- ۲۷۸۲۲۱۴۴ برای پاسخگویی به سوالات احتمالی در اختیار قرار می‌گیرد.

علیرضا سعیدی

معاون فنی و پژوهش‌ها

