**عناوین پروژه های مربوط به موسسه تحقیقات آب**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان پروژه** | **ردیف** |
| پیاده سازی سامانه ملی حسابداری آب در سطح حوضه های آبریز درجه دو کشور (مطالعه پایلوت: حوضه آبریز طشک- بختگان)  | 1 |
| امکان سنجی تعیین مناطق ورود آلاینده به رودخانه ها با استفاده از تصاویر ماهواره ای  | 2 |
| موانع اجتماعی اجرایی شدن طرح های سازگاری با کم آبی | 3 |
| پژوهش در زمینه به روزرسانی نظام نامه تخصیص آب | 4 |
| بررسی ابعاد و چالش های تحویل حجمی آب به بخش کشاورزی | 5 |
| امکان پذیری کاهش دبی پیک سیلاب با پخش آن و استفاده بهینه از منابع آب حاصله برای تقویت منابع آب زیرزمینی در منطقه پایلوت | 6 |
| مدل سازی کیفی مخازن سدهای کشور (مطالعه موردی) | 7 |
| تدوین نقشه راه مطالعات سازگاری کشور با شرایط کم آبی | 8 |
| روش های بهینه اطلاع رسانی و افزایش شناخت مردم نسبت به مدیریت منابع آب | 9 |
| تدوین نقشه راه مطالعات منابع آب مرزی و مشترک | 10 |
| بررسی نقش گنبدهای نمکی در تخریب کیفی منابع آب سطحی و زیرزمینی و ارائه راهکارهای کاهش اثرات آن ها (مطالعه پایلوت) | 11 |
| پژوهش در زمینه فرصت های محلی تنوع بخشی به معیشت مصرف کنندگان غیر مجاز آب زیرزمینی (مطالعه پایلوت) | 12 |
| بررسی نقش بیمه در مدیریت سیلاب ها | 13 |
| تعریف و تدوین مبانی تعیین حد بستر و حریم دریا و ضوابط ساخت و ساز | 14 |
| پهنه بندی میزان آب گرفتگی مناطق ساحلی و پلوم های ناشی از سیلاب با استفاده از تکنیک های سنجش از دور  | 15 |
| استخراج بسیمتری و تغییرات عوارض ساحلی دریای خزر با داده های دورسنجی | 16 |
| ارزیابی اثرات تغییر اقلیم و نوسانات اقلیمی در افزایش و کاهش سطح آب دریای خزر | 17 |