

عنوان اولویت های پژوهشی سال 1404 شرکت آب منطقه ای یزد

1. تاثیر تغییرات اقلیمی بر بیلان آب استان

2. ارائه راهکارهای عملیاتی چگونگی تطبیق وضعیت کشاورزی استان با آب قابل برنامه ریزی در بخش کشاورزی

3. شناسایی، پایش و منشایابی آلاینده های نوظهور در منابع آبی دشت یزد- اردکان

4. استفاده از فناوری های نوین در شناسایی چاههای غیر مجاز در سطح استان

5. تعیین نقاط حادثه خیز در مواقع سیلاب و تعریف سناریوهای لازم برای به حداقل رساندن ریسک های موجود

6. روشهای نوین محاسبه بیلان منابع آب

7. مطالعات اندازه گیری و برآورد آب برگشتی ناشی از آبیاری، شرب و صنعت به سفره آب زیرزمینی (مطالعه موردی پسته زارهای شمال اردکان)

8. تاثیر اجرای شبکه فاضلاب در نقاط شهری بر بیلان منابع آب دشت یزد- اردکان

9. تجزیه و تحلیل داده ها به کمک هوش مصنوعی در مطالعات هیدرولوژی و منابع آب

10. طراحی مدل فراگیر تسهیلگری اجتماعی-زیست محیطی برای مدیریت بحران اضطراب جمعی ناشی از تنش های آبی درون و بین حوضه ای