**محورمنابع آب**

# 2-2 منابع آب سطحی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ارائه راه حل مشکل  | محاسبه آب معادن ذوب شده برف جهت محاسبه ورودي به مخزن سد اکباتان  | 1- عدم شناسايی و استفاده بهينه از منابع آب و مديريت يکپارچه منابع  | اولويت هاي پژوهشی و فناوري کشور در زمينه آب  | تقاضا محور  | بررسی و تعيين آب معادل برف با استفاده از تصاوير ماهواره اي به خصوص در حوضه آبريز  | شرکت آب منطقه اي همدان  |  20 |
| ارائه راه حل مشکل  | محاسبه ميزان تبخير درياچه  | 6- اتلاف چشمگير منابع آب از طريق تبخير و تعرق )محاسبه، پهنه بندي(  | اولويت هاي پژوهشی و فناوري کشور در زمينه آب  | تقاضا محور  | محاسبه تبخير و تعرق واقعی در حوضه آبريز سد اکباتان  | شرکت آب منطقه اي همدان  |  21 |

1. **محورمنابع آب**

2-4 احياء و تعادل بخشی آبهاي زيرزمينی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ارائه مدل  | تعيين سهم طرح احيا و تعادل بخشی بر صعودي شدن هيدروگراف دشت  | 2- فقدان سامانه يا شبکه کامل پايش يکپارچه منابع آب)کمی و کيفی(  | اولويت هاي پژوهشی و فناوري کشور در زمينه آب  | تقاضا محور  | ارزيابی تاثير طرح احيا و تعادل بخشی بر هيدروگراف واحد دشت ها  | شرکت آب منطقه اي همدان  |  9 |
| ارائه مدل  | محاسبه اجزاي بيلان  | 1- عدم شناسايی و استفاده بهينه از منابع آب و مديريت يکپارچه منابع آبی  | اولويت هاي پژوهشی و فناوري کشور در زمينه آب  | تقاضا محور  | محاسبه اجزاي بيلان با استفاده از روشهاي نوين  | شرکت آب منطقه اي همدان  |  11 |