**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 |