1. **زيست محيطي و حفاظت كيفي**
   1. **كيفيت آب و خاك و محيط‌زيست**

| **ردیف** | **عنوان تحقيق** | **هدف** | **شرکت** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | تعیین و شناسایی منابع آب نامتعارف با پتانسیل بالا جهت بهره برداری | پتانسیل یابی منابع آب نامتعارف | آب منطقه ای بوشهر |
|  | پیش بینی و تعیین خطر آلودگی سفره های آب زیرزمینی | بررسی خطر آلودگی سفره های آب زیرزمینی | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسی کنترل علف های هرز و جوندگان در سطح کانالها و زهکش ها و نحوه مدیریت این مشکل | بررسی عوامل مخرب در سطح کانالها و زهکش ها | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسی کمی و کیفی امکان استفاده از آبهای برگشتی و زهکشها جهت مصارف مختلف | بررسی امکان استفاده از آبهای برگشتی و زهکشها | آب منطقه ای بوشهر |
|  | مطالعه و رفتارشناسی کانونهای آلودگی منابع آب سطحی و زیرزمینی استان و ارائه راهکارهای حفاظت کیفی | بررسی کانونهای آلودگی منابع آب سطحی و زیرزمینی | آب منطقه ای بوشهر |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**7-زيست محيطي و حفاظت كيفي**

* 1. **مديريت کیفی و حفاظت آب و محيط‌زيست**

| **ردیف** | **عنوان تحقيق** | **هدف** | **شرکت** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | بررسی و انتخاب مدل مناسب تعیین ارزش اقتصادی تالابهای استان و پیش بینی خسسارتهای ناشی از کاهش کمیت و کیفیت آب در آنها | تعیین ارزش اقتصادی تالابهای استان و پیش بینی خسسارتهای ناشی از کاهش کمیت و کیفیت آب | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسی روشهای سازه ای یا مدیریتی پیشگیری از پیشروی آب شور دریا | پیشگیری از پیشروی آب شور دریا | آب منطقه ای بوشهر |
|  | مطالعه و بررسی منابع آب جزایر خلیج فارس از دیدگاه حفاظت کمی و کیفی | بررسی منابع آب جزایر خلیج فارس | آب منطقه ای بوشهر |
|  | مدیریت بهینه هرزآبها با استفاده از روش تصمیم گیری معیاره مکانی با تاکید بر منابع آب سطحی | مدیریت بهینه هرزآبها | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسی پیشروی و تهاجم آب شور با استفاده از روشهای نوین | بررسی تهاجم آب شور | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسی آسیب پذیری دشتهای استان از لحاظ کیفی و نحوه انجام اقدامات حفاظتی | بررسی آسیب پذیری دشتهای استان | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسی نحوه استفاده از آبهای نامتعارف استان بوشهر و ارائه راهکار با مد نظر قرار دادن توجیهات اقلیمی و اقتصادی | تعیین نحوه استفاده از آبهای نامتعارف استان بوشهر | آب منطقه ای بوشهر |
|  | شناسایی و تجزیه و تحلیل آلودگی های نفتی و شیمیایی یا آلی در منابع آب سطحی و زیرزمینی استان | تجزیه و تحلیل آلودگی های نفتی و شیمیایی یا آلی در منابع آب | آب منطقه ای بوشهر |
|  | ارزیابی و مدلسازی خطر آلودگی آبخوان های استان بوشهر | مدلسازی خطر آلودگی آبخوان ها | آب منطقه ای بوشهر |
|  | بررسي وارزيابي اثرات كيفي ناشي ازانتقال آب از حوضه‌هاي مجاور برمنابع آب سطحي و زيرزميني استان | ارزيابي اثرات كيفي ناشي از انتقال آب از حوضه‌هاي مجاور | آب منطقه ای بوشهر |